

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01
Deviz-oferta № 2-1-1**

Valoarea de deviz 2 222 097,16 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	57,66	34 083,518
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 570,051	57,66	90 529,141
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	155,860	57,66	8 986,888
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	251,752	57,66	14 516,021
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 054,880	57,66	60 824,381
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	197,790	57,66	11 404,571
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 235,330	57,66	128 889,129
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	470,740	57,66	27 142,868
9.	7212030022700	Sudor	h-om	186,000	57,66	10 724,760
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 615,804	57,66	93 167,258
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,560	57,66	781,870
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	361,500	57,66	20 844,090
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	394,962	57,66	22 773,509
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 144,287	57,66	123 639,590
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,560	57,66	781,870
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,792	57,66	2 294,407
Total manopera						651 383,87

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,600	250,00	400,000
2.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1 481,447	8,00	11 851,576
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	32,700	15,00	490,500
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	914,178	10,00	9 141,780
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	434,889	16,50	7 175,668
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	82,501	250,00	20 625,250
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,230	5,00	46,150
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	2,769	2 950,00	8 168,550
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,118	2 950,00	348,100
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,118	2 950,00	348,100

11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	2 950,00	2,950
12.	2010237318750	Distantieri	buc	795,000	1,00	795,000
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	15,359	87,00	1 336,233
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 449,630	0,50	724,815
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	724,815	0,50	362,408
16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	14,178	35,00	496,230
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 174,445	15,00	32 616,675
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,906	15,00	238,590
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	433,260	15,00	6 498,900
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,694	20,00	213,880
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,000	35,00	525,000
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	14,752	35,00	516,320
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 704,000	2,90	13 641,600
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25 767,196	1,40	36 074,074
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	294,816	1,40	412,742
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,146	2 500,00	365,000
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	73,312	3,00	219,936
28.	266310210000016	Beton B 15	m3	18,087	815,00	14 740,905
29.	266310210000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	368,570	695,00	256 156,150
30.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,677	0,00	0,000
31.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	62,416	0,00	0,000
32.	268213260047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1 752,176	33,00	57 821,808
33.	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1 752,176	38,00	66 582,688
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 837,953	8,00	14 703,624
35.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	795,547	12,00	9 546,564
36.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	48,672	14,50	705,744
37.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	11,200	15,50	173,600
38.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	389,500	10,55	4 109,225
39.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	96,000	10,55	1 012,800
40.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	4,230	10,55	44,627
41.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1 148,000	10,55	12 111,400
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,500	10,55	100,225
43.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	338,400	12,55	4 246,920
44.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	2,020	51,00	103,020
45.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	1 945,800	13,00	25 295,400
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,800	12,00	21,600
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,000	12,00	228,000
48.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	21,150	12,00	253,800
49.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	22,683	30,00	680,490
50.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	3,800	12,00	45,600
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	180,000	13,00	2 340,000
52.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 500,000	13,00	19 500,000
53.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,680	14,00	51,520
54.	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1 919,000	12,00	23 028,000

55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,400	20,00	168,000
56.	2874115840603	Piulita	buc	1 946,880	0,10	194,688
57.	2874115893300	Bolt	buc	1 946,880	0,30	584,064
58.	2874117308500	Cartus	buc	1 946,880	0,20	389,376
59.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	3,544	15,00	53,160
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,440	3,75	50,400
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	70,211	16,00	1 123,376
62.	4100126202818	Apa	m3	66,186	16,00	1 058,976
63.	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	52,000	81,00	4 212,000
Total materiale de construcții						675 073,78

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	28,884	12,00	346,608
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	229,076	15,00	3 436,140
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	230,041	15,00	3 450,615
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	132,674	15,00	1 990,110
5.	2922140007000	Macara	h-ut	93,585	150,00	14 037,750
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,074	7,00	28,518
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	52,883	25,00	1 322,075
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	142,408	12,00	1 708,896
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	10,380	12,00	124,560
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,464	25,00	11,600
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	21,245	25,00	531,125
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	34,515	40,00	1 380,600
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,390	15,00	50,850
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,595	250,00	648,750
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	85,844	200,00	17 168,800
Total utilaje de construcții						46 237,02

Total:

Total	lei	1 372 694,67
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	146 561,37
Cheltuieli de transport	6,00 %	40 504,43
Total	100,00 +	1 559 760,47
Cheltuieli de regie	12,00 %	187 171,26
Total	100,00 +	1 746 931,73
Beneficiu de deviz	6,00 %	104 815,90
Total	100,00 +	1 851 747,63
TVA	20,00 %	370 349,53

Total deviz:

**2 222 097,
16**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01
Deviz-oferta № 2-1-1
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			79,064
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	54,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	23,064
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	1,800
2	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			18,698
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	16,00	0,800
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,600
3	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			63,113
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,813
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	292214000	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
	6705					
4	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet, cosuri de ventilare)	m2			16,518
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,800
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
5	RpCG29 A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			77,171
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,111
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	16,00	0,160
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,900
6	RCsB28 D	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			942,025
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,898
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	57,66	344,807
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	16,00	0,320
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,000
7	RpCP45 D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,457
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,153
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,153
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	20,00	0,016
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,045
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	15,00	0,075

1	2	3	4	5	6	7
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398
9	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
10	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,181
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,181
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 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			91,918
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	57,66	59,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,802
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	2 950,00	2,991
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	15,00	0,457
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	35,00	4,263
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	87,00	11,480
	2010102904420	Dulap rasinov tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	2 950,00	2,991
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	7,00	0,245
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
13	RpCD02 D1	Armături din otel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			17,583
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,209
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	271060200 0510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,55	10,814
	271050380 3116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	15,00	0,525
14	RpCD01 D	Armături din otel-beton A I, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			16,850
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	271060200 0078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,55	10,814
	274613380 3142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,584
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,000

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	20,00	0,100
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,030
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
16	RpCB04 D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3			1 283,903
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,551
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,618
	266310210 000016	Beton B 15	m3	1,0250	815,00	852,075
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	16,00	1,959
	295227000 3717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
17	RpIzC03 A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			45,653
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,00	9,240
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	23,625
	141212210 0880	Filer de calcar	kg	0,3000	16,50	5,197
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,525
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,50	0,263
	295227000 4028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	40,00	1,000
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,037
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			1 022,885
	712301001	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210 000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	695,00	719,499
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,616
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
19	RpCE29 A	Pellicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			24,282
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,766
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	8,00	8,988
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 950,00	6,195
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,450
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			14,413
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	287312200 410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1,0100	12,00	12,120
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,55	0,053
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,090
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			70,272
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,200

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,160
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
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			23,647
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,306
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,020
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,064
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,150
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,075
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			6,827
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,00	0,016
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,004
24	RpCI34 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau	m2			94,813

1	2	3	4	5	6	7
		analogic				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,092
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	268213260 047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1,1500	33,00	40,037
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,00	3,165
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	292114000 7681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0100	12,00	0,120
25	RpCI34 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra in sistem monostrat pe suprafața orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viața 25 ani) sau analogic	m2			100,879
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,092
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	268213260 047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1,1500	38,00	46,104
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,00	3,165
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	292114000 7681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0100	12,00	0,120
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			122,326
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,9000	57,66	109,554
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	12,00	3,708
	243022610 1399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	35,00	7,210
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	30,00	1,854
27	Pret de piața	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			81,000
	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	81,00	81,000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie	buc			145,424

1	2	3	4	5	6	7
		cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,4000	57,66	80,724
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	12,00	2,181
	243022610 1399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	35,00	35,350
	272210330 346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	51,00	25,755
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,414
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			18 658,647
	712205001 3400	Zidar	h-om	122,2800	57,66	7 050,665
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,8700	57,66	1 434,004
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	2,90	8 526,000
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,40	257,964
	265210210 0737	Var hidratat	kg	45,8200	3,00	137,460
	00000052	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,000
	271060200 0079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	10,55	633,000
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	14,00	32,200
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	2 950,00	1,844
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	16,00	5,760
	292214000 7000	Macara	h-ut	2,1500	150,00	322,500
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	25,00	7,250
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			120,634
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,700

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,112
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
31	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			25,917
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630 9800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	13,00	13,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	20,00	0,100
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,030
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,028
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
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 muchiilor canalului	m2			1 032,785
	721203002 2700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,640
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,660
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	273210364 6233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	13,00	598,000
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,55	100,400
	273411590 3128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,00	6,000
	271060200 0121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,55	1,055
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	20,00	4,800
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,400

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
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			149,807
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,209
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,830
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	12,00	39,936
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	14,50	3,016
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,0000	8,00	8,320
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,00	2,496
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,40	5,970
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,380
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0006	2 500,00	1,560
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	16,00	0,067
	287411589 3300	Bolt	buc	8,0000	0,30	2,496
	287411730 8500	Cartus	buc	8,0000	0,20	1,664
	287411584 0603	Piulita	buc	8,0000	0,10	0,832
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**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 2 222 097,16 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	1 438,60 0	79,064 77,264	113 742,045 111 152,565
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	1 318,60 0	18,698 17,298	24 655,182 22 809,142
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	461,510	63,113 58,813	29 127,363 27 142,868
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet, cosuri de ventilare)	m2	183,200	16,518 15,568	3 026,134 2 852,094
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	25,600	77,171 76,111	1 975,583 1 948,447
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3	12,000	942,025 938,705	11 304,298 11 264,458
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice	kg	678,000	2,457	1 666,110

1	2	3	4	5	6	7
		etc			2,306	1 563,740
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	332,730	44,398 44,398	14 772,607 14 772,607
9	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	111,520	31,713 31,713	3 536,634 3 536,634
10	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	221,210	20,181 20,181	4 464,268 4 464,268
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						225 439,024
Incluziv salariu						201 506,823
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	91,918 69,192	10 699,210 8 053,949
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	17,583 5,939	19 692,658 6 651,658
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	16,850 5,766	6 402,905 2 191,080
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	25,584 12,109	4 605,048 2 179,548
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	1 283,903 385,169	22 211,523 6 663,420

1	2	3	4	5	6	7
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	1 380,60 0	45,653 <hr/> 5,766	63 029,215 <hr/> 7 960,540
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	1 022,885 <hr/> 259,470	364 167,634 <hr/> 92 376,510
19	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	1 318,60 0	24,282 <hr/> 8,649	32 018,068 <hr/> 11 404,572
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 900,00 0	14,413 <hr/> 1,730	27 383,845 <hr/> 3 286,620
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 318,60 0	70,272 <hr/> 40,362	92 660,605 <hr/> 53 221,334
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	1 318,60 0	23,647 <hr/> 13,838	31 181,370 <hr/> 18 247,314
23	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	1 444,20 0	6,827 <hr/> 2,306	9 859,402 <hr/> 3 330,903
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	1 444,20 0	94,813 <hr/> 50,741	136 929,016 <hr/> 73 279,864
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	1 444,20 0	100,879 <hr/> 50,741	145 689,896 <hr/> 73 279,864
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	52,000	122,326 <hr/> 109,554	6 360,964 <hr/> 5 696,808

1	2	3	4	5	6	7
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	52,000	81,000 0,000	4 212,000 0,000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	4,000	145,424 80,724	581,696 322,896
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	18 658,647 8 484,669	29 853,835 13 575,471
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	120,634 98,022	22 100,158 17 957,631
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 500,00 0	25,917 12,109	38 874,900 18 162,900
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	42,300	1 032,785 317,130	43 686,806 13 414,599
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	234,000	149,807 79,571	35 054,867 18 619,567
Total Acoperis						1 147 255,62 1
Incluziv salariu						449 877,048
Total Edificiu lit. A						1 372 694,64 5
Incluziv salariu						651 383,871
Total			lei		1 372 694,67	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		146 561,37	
Cheltuieli de transport			6,00 %		40 504,43	
Total			100,00 +		1 559 760,47	

Cheltuieli de regie	12,00 %	187 171,26
Total	100,00 +	1 746 931,73
Beneficiu de deviz	6,00 %	104 815,90
Total	100,00 +	1 851 747,63
TVA	20,00 %	370 349,53

Total deviz:
Incluziv salariu

2 222 097,1
6
651 383,87

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02
Deviz-oferta № 2-1-2

Valoarea de deviz 1 332 702,53 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	57,66	18 858,856
2.	7123010010200	Betonist	h-om	972,921	57,66	56 098,626
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	116,950	57,66	6 743,337
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,570	57,66	10 008,046
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	655,200	57,66	37 778,832
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	122,850	57,66	7 083,531
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 405,492	57,66	81 040,669
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	225,553	57,66	13 005,386
9.	7212030022700	Sudor	h-om	46,660	57,66	2 690,416
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	919,820	57,66	53 036,821
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	226,540	57,66	13 062,296
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,988	57,66	13 030,468
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 292,803	57,66	74 543,022
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,922	57,66	860,403
Total manopera						387 840,71

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,600	250,00	150,000
2.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	920,147	8,00	7 361,176
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,190	15,00	332,850
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	577,410	10,00	5 774,100
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	257,985	16,50	4 256,753
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51,504	250,00	12 876,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,423	5,00	22,115
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,720	2 950,00	5 074,000
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,090	2 950,00	265,500
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,090	2 950,00	265,500
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	2 950,00	0,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	714,000	1,00	714,000
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la	m2	11,744	87,00	1 021,728

		umezeala				
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	859,950	0,50	429,975
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	429,975	0,50	214,988
16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,840	35,00	379,400
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 289,925	15,00	19 348,875
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,168	15,00	47,520
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	245,700	15,00	3 685,500
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,112	20,00	42,240
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,000	35,00	350,000
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,080	2,90	11,832
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 764,000	1,40	2 469,600
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 090,832	1,40	22 527,165
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	110,556	1,40	154,778
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,099	2 500,00	247,500
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	27,492	3,00	82,476
28.	266310210000016	Beton B 15	m3	12,546	815,00	10 224,990
29.	266310210000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	228,925	695,00	159 102,875
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.	268213260047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1 106,702	33,00	36 521,166
33.	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1 106,702	38,00	42 054,676
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 110,265	8,00	8 882,120
35.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	529,278	12,00	6 351,336
36.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	32,864	14,50	476,528
37.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	7,500	15,50	116,250
38.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	215,250	10,55	2 270,887
39.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	36,000	10,55	379,800
40.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,880	10,55	9,284
41.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	768,750	10,55	8 110,312
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,500	10,55	100,225
43.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	70,400	12,50	880,000
44.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,010	51,00	51,510
45.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	404,800	13,00	5 262,400
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,460	12,00	17,520
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,000	12,00	228,000
48.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	4,400	12,00	52,800
49.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,764	30,00	412,920
50.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,100	12,00	25,200
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,000	13,00	1 898,000
52.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 000,000	13,00	13 000,000
53.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,380	14,00	19,320
54.	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1 919,000	12,00	23 028,000
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,730	30,00	171,900
56.	2874115840603	Piulita	buc	1 314,560	0,10	131,456
57.	2874115893300	Bolt	buc	1 314,560	0,30	394,368

58.	2874117308500	Cartus	buc	1 314,560	0,20	262,912
59.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,710	15,00	40,650
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,168	3,75	34,380
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,572	16,00	681,152
62.	4100126202818	Apa	m3	40,976	16,00	655,616
63.	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10,000	81,00	810,000
Total materiale de construcții						410 764,11

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,244	12,00	218,928
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	143,974	15,00	2 159,610
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135,038	15,00	2 025,570
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	63,963	15,00	959,445
5.	2922140007000	Macara	h-ut	57,712	150,00	8 656,800
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,115	7,00	21,805
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,111	25,00	827,775
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	88,452	12,00	1 061,424
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	7,200	12,00	86,400
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,174	25,00	4,350
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,219	25,00	330,475
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	20,475	40,00	819,000
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,800	250,00	450,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,865	150,00	7 329,750
Total utilaje de construcții						24 951,34

Total:

Total	lei	823 556,16
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	87 264,16
Cheltuieli de transport	6,00 %	24 645,85
Total	100,00 +	935 466,17
Cheltuieli de regie	12,00 %	112 255,94
Total	100,00 +	1 047 722,11
Beneficiu de deviz	6,00 %	62 863,33
Total	100,00 +	1 110 585,44
TVA	20,00 %	222 117,09

Total deviz:

**1 332 702,
53**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02

**Deviz-oferta № 2-1-2
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			79,064
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	54,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	23,064
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	1,800
2	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			18,698
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	16,00	0,800
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,600
3	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			63,113
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,813
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	292214000	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
	6705					
4	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			16,518
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,800
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
5	RpCG29 A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			77,171
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,111
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	16,00	0,160
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,900
6	RCsB28 D	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			942,025
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,898
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	57,66	344,807
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	16,00	0,320
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,000
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m			11,105
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,1400	57,66	8,072
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
8	TrB01C1 -4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			44,398
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398

1	2	3	4	5	6	7
9	TR11AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,713
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
10	Tr11AA0 1C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,181
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,181
11	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,700
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,700
		1.2. Acoperis				
12	RpCC02 B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			91,903
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0300	57,66	59,390
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,802
	201010290 4030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	2 950,00	2,983
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	15,00	0,457
	232018620 1084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	35,00	4,263
	202021292 8359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	87,00	11,480
	201010290 4420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	2 950,00	2,983
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	7,00	0,245
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,300
13	RpCD02 D1	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			17,583

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,209
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	271060200 0510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,55	10,814
	271050380 3116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	15,00	0,525
14	RpCD01 D	Armături din otel-beton A I, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			16,850
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	271060200 0078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,55	10,814
	274613380 3142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
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			25,634
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,030
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
16	RpCB04 D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente	m3			1 283,910

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,551
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,618
	266310210000016	Beton B 15	m3	1,0250	815,00	852,082
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	16,00	1,959
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
17	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			45,653
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,00	9,240
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	23,625
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	16,50	5,198
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,525
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,50	0,263
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	40,00	1,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,037
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			1 022,885
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	695,00	719,499
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,616
	292214000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
19	RpCE29 A	Pellicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			24,282
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,766
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	8,00	8,988
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 950,00	6,195
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			14,413
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	287312200 410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1,0100	12,00	12,120
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,55	0,053
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,090
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			70,272
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,200
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,160
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
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			23,647
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,306
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,020
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,064
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,150
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,075
23	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			6,827
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,00	0,016
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,005
24	RpCI34 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			94,813
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,092
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	268213260	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	33,00	40,037

1	2	3	4	5	6	7
	047024	grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm				
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,00	3,165
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	12,00	0,120
25	RpCI34 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			100,879
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,092
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	268213260 047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1,1500	38,00	46,103
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,00	3,165
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	12,00	0,120
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			115,713
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,9000	57,66	109,554
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	12,00	3,708
	243022610 1399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	2,90	0,597
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	30,00	1,854
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			81,000
	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	81,00	81,000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			113,006
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,4000	57,66	80,724
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	12,00	2,184

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 1399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	2,90	2,929
	272210330 346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	51,00	25,755
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,414
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			14 246,803
	712205001 3400	Zidar	h-om	122,2800	57,66	7 050,665
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,8700	57,66	1 434,005
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	1,40	4 116,000
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,40	257,963
	265210210 0737	Var hidratat	kg	45,8200	3,00	137,460
	00000052	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,000
	271060200 0079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	10,55	633,000
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	14,00	32,200
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	2 950,00	0,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	16,00	5,760
	292214000 7000	Macara	h-ut	2,1500	150,00	322,500
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	25,00	7,250
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			25,967
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,00	13,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,030
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,028
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
31	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite,	m2			120,634

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,700
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,112
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
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			1 032,385
	721203002 2700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,640
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,660
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	273210364 6233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	13,00	598,000
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,50	100,000
	273411590 3128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,00	6,000
	271060200 0121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,55	1,055
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	20,00	4,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,400
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	m			149,813

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm				
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,6800	57,66	39,209
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,830
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	12,00	39,936
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	14,50	3,016
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,0000	8,00	8,320
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,00	2,496
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,40	5,970
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,380
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0006	2 500,00	1,566
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	16,00	0,067
	287411589 3300	Bolt	buc	8,0000	0,30	2,496
	287411730 8500	Cartus	buc	8,0000	0,20	1,664
	287411584 0603	Piulita	buc	8,0000	0,10	0,832
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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 1 332 702,53 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	79,064 77,264	64 753,744 63 279,544
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	819,000	18,698 17,298	15 313,662 14 167,062
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	221,130	63,113 58,813	13 956,241 13 005,386
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	93,180	16,518 15,568	1 539,192 1 450,668
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	2,600	77,171 76,111	200,645 197,889
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3	6,700	942,025 938,705	6 311,567 6 289,323
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m	148,000	11,105	1 643,599

1	2	3	4	5	6	7
					10,955	1 621,399
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	189,400	44,398 44,398	8 409,019 8 409,019
9	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	69,300	31,713 31,713	2 197,711 2 197,711
10	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	120,100	20,181 20,181	2 423,738 2 423,738
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	189,400	38,700 0,000	7 329,750 0,000
Total Lucrari de demontare si evacuari						124 078,868
Incluziv salariu						113 041,739
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	91,903 69,192	8 179,371 6 158,088
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	17,583 5,939	13 187,047 4 454,235
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	16,850 5,766	3 538,447 1 210,860
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	146,000	25,634 12,109	3 742,506 1 767,856
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	1 283,910 385,169	15 406,920 4 622,026

1	2	3	4	5	6	7
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	45,653 5,766	37 390,210 4 722,354
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	1 022,885 259,470	226 190,544 57 376,601
19	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	819,000	24,282 8,649	19 887,257 7 083,531
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 900,00 0	14,413 1,730	27 383,845 3 286,620
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	70,272 40,362	57 552,768 33 056,478
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	23,647 13,838	19 367,221 11 333,650
23	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	819,000	6,827 2,306	5 591,236 1 888,942
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	912,180	94,813 50,741	86 486,535 46 284,720
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	100,879 50,741	92 020,045 46 284,720
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	10,000	115,713 109,554	1 157,134 1 095,540

1	2	3	4	5	6	7
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10,000	81,000 0,000	810,000 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	113,006 80,724	226,012 161,448
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	14 246,803 8 484,670	8 548,082 5 090,802
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 000,00 0	25,967 12,109	25 966,600 12 108,600
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	120,634 98,022	14 090,042 11 448,969
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	1 032,385 317,130	9 084,988 2 790,744
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	158,000	149,813 79,571	23 670,487 12 572,186
Total Acoperis						699 477,297
Incluziv salariu						274 798,970
Total Edificiu lit. B						823 556,165
Incluziv salariu						387 840,709
Total			lei		823 556,16	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		87 264,16	
Cheltuieli de transport			6,00 %		24 645,85	
Total			100,00 +		935 466,17	

Cheltuieli de regie	12,00 %	112 255,94
Total	100,00 +	1 047 722,11
Beneficiu de deviz	6,00 %	62 863,33
Total	100,00 +	1 110 585,44
TVA	20,00 %	222 117,09

Total deviz:
Incluziv salariu

1 332 702,5
3
387 840,71

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03
Deviz-oferta № 2-1-3

Valoarea de deviz 1 839 968,26 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	57,66	13 627,019
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 266,650	57,66	73 035,039
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,825	57,66	2 699,930
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	130,000	57,66	7 495,800
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,520	57,66	318,283
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 040,000	57,66	59 966,400
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	187,500	57,66	10 811,250
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 029,400	57,66	117 015,204
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	243,984	57,66	14 068,117
10.	7212030022700	Sudor	h-om	107,700	57,66	6 209,982
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 466,068	57,66	84 533,480
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	298,800	57,66	17 228,808
13.	7422010060100	Timplar	h-om	17,600	57,66	1 014,816
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	284,464	57,66	16 402,195
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 813,533	57,66	104 568,312
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,652	57,66	1 075,474
Total manopera						530 070,10

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,750	250,00	187,500
2.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1 460,550	8,00	11 684,400
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,000	15,00	435,000
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	822,900	10,00	8 229,000
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	409,500	16,50	6 756,750
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	75,734	250,00	18 933,500
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,784	5,00	23,920
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	2,730	2 950,00	8 053,500
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	2 950,00	2,950
10.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	231,000	7,50	1 732,500
11.	2010237318750	Distantieri	buc	561,900	1,00	561,900
12.	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	25,200	87,00	2 192,400

13.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	462,000	1,50	693,000
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 365,000	0,50	682,500
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	682,500	0,50	341,250
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 047,500	15,00	30 712,500
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,388	15,00	125,820
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	390,000	15,00	5 850,000
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,592	20,00	111,840
20.	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	59,220	121,00	7 165,620
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,500	35,00	507,500
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	6,326	35,00	221,410
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 205,000	2,90	6 394,500
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23 548,930	1,40	32 968,502
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	138,195	1,40	193,473
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	34,365	3,00	103,095
27.	266310210000014	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	340,597	695,00	236 714,915
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	4,00	132,000
30.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	28,224	8,00	225,792
31.	268213260047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1 577,225	33,00	52 048,425
32.	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1 577,225	38,00	59 934,550
33.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	76,230	8,00	609,840
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 501,500	8,00	12 012,000
35.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	231,000	15,55	3 592,050
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	10,55	474,750
38.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,330	10,55	24,582
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,365	10,55	98,801
40.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	186,400	13,00	2 423,200
41.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,515	51,00	77,265
42.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	1 071,800	13,00	13 933,400
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,730	12,00	224,760
44.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	11,650	12,00	139,800
45.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,919	30,00	237,570
46.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 450,000	13,00	18 850,000
47.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,725	14,00	24,150
48.	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1 891,730	12,00	22 700,760
49.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	6,930	13,00	90,090
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,700	13,00	74,100
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,250	25,00	181,250
52.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	2,772	10,00	27,720
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,600	3,75	43,500
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	56,894	16,00	910,304
55.	4100126202818	Apa	m3	62,677	16,00	1 002,832
56.	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	16,000	81,00	1 296,000
Total materiale de constructii						573 051,07

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,000	12,00	312,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	170,065	15,00	2 550,975
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	210,358	15,00	3 155,370
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	70,226	15,00	1 053,390
5.	2922140007000	Macara	h-ut	84,986	150,00	12 747,900
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	51,311	25,00	1 282,775
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	131,600	12,00	1 579,200
8.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,217	25,00	5,425
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	20,282	25,00	507,050
10.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	32,500	40,00	1 300,000
11.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	22,000	50,00	1 100,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,120	150,00	9 168,000
Total utilaje de construcții						34 762,07

Total:

Total	lei	1 137 883,24
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	119 265,77
Cheltuieli de transport	6,00 %	34 383,06
Total	100,00 +	1 291 532,07
Cheltuieli de regie	12,00 %	154 983,85
Total	100,00 +	1 446 515,92
Beneficiu de deviz	6,00 %	86 790,96
Total	100,00 +	1 533 306,88
TVA	20,00 %	306 661,38

Total deviz:

**1 839 968,
26**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 03
Deviz-oferta № 2-1-3
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			79,064
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	54,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	23,064
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	1,800
2	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m			8,222
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,189
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
3	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2			41,815
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,758
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
4	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			18,698
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	16,00	0,800
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,600
5	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granulit sau similare) (Volumul se va preciza în teren)	m3			63,113
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,813
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,200
6	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			16,518
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	16,00	0,800
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
7	RpCG29 A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			77,171
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,111
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	16,00	0,160
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,900
8	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			41,815
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,758
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
9	TrB01C1 -4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			44,398
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398
10	TR11AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,713
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
11	Tr11AA0 1C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,181
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,181
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,700
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,700
		1.2. Acoperis				
13	RpIzC03 A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			45,654
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,00	9,240
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	23,625
	141212210 0880	Filer de calcar	kg	0,3000	16,50	5,197
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,525
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,50	0,263
	295227000 4028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	40,00	1,000
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,037

1	2	3	4	5	6	7
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			1 022,884
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000014	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	695,00	719,498
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,616
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
15	RpCE29A	Pellicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			24,282
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	8,00	8,988
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 950,00	6,195
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,450
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			14,413
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1,0100	12,00	12,120
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,55	0,053
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,090
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			70,272

1	2	3	4	5	6	7
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,200
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,160
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
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			23,647
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,306
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,020
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,064
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,150
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,075
19	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			6,827
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,00	0,016
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,004

1	2	3	4	5	6	7
20	RpCI34 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			94,813
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,092
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	268213260 047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1,1500	33,00	40,037
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,00	3,165
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	12,00	0,120
21	RpCI34 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			100,879
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,092
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	268213260 047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1,1500	38,00	46,103
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,00	3,165
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	12,00	0,120
22	RpCI22 A	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Picurator)	m			87,417
	721305001	Tinichigiu	h-om	0,7700	57,66	44,398

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	271040364 1867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	1,0000	15,55	16,328
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	8,00	2,772
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	30,00	0,945
	287314588 6851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	13,00	0,409
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,50	3,150
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	50,00	5,000
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			13,533
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	201021294 6000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	7,50	7,875
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	13,00	0,195
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	4,00	0,600
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			123,253
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	1,9000	57,66	109,554
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	15,00	4,635
	243022610 1399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	35,00	7,210
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	30,00	1,854
25	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			81,000
	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	81,00	81,000
26	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			145,968

1	2	3	4	5	6	7
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,4000	57,66	80,724
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	15,00	2,725
	243022610 1399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	35,00	35,350
	272210330 346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	51,00	25,755
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,414
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			18 660,581
	712205001 3400	Zidar	h-om	122,2800	57,66	7 050,665
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,8700	57,66	1 433,965
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	2,90	8 526,000
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,40	257,964
	265210210 0737	Var hidratat	kg	45,8200	3,00	137,460
	00000052	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,000
	271060200 0079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	10,55	633,000
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	14,00	32,200
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	2 950,00	3,933
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	16,00	5,760
	292214000 7000	Macara	h-ut	2,1500	150,00	322,400
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	25,00	7,233
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			120,634
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,700
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,500
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,112

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			25,942
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,00	13,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,125
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,030
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,028
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
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			1 036,385
	721203002 2700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,640
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,660
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	273210364 6233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	13,00	598,000
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	13,00	104,000
	273411590 3128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,00	6,000
	271060200 0121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,55	1,055
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	20,00	4,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,400
31	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile	m2			109,545

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2300	57,66	13,262
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	13,00	1,300
	202013292 0527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	1,0500	87,00	91,350
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
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			356,509
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	57,66	34,596
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	241620260 2100	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	2,3500	121,00	298,567
	287527631 2500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	10,00	1,155
	268213260 0450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	8,00	9,408
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,250

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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 1 839 968,26 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	1 300,00 0	79,064 77,264	102 783,720 100 443,720
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m	220,000	8,222 8,072	1 808,928 1 775,928
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2	32,300	41,815 41,515	1 350,630 1 340,940
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	1 250,00 0	18,698 17,298	23 372,500 21 622,500
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	239,200	63,113 58,813	15 096,677 14 068,117
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	64,200	16,518 15,568	1 060,469 999,479
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	17,750	77,171	1 369,781

1	2	3	4	5	6	7
		(Cosuri de ventilare) locurile deteriorate			76,111	1 350,974
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	24,000	41,815 41,515	1 003,564 996,364
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	236,900	44,398 44,398	10 517,934 10 517,934
10	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	95,680	31,713 31,713	3 034,300 3 034,300
11	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	141,220	20,181 20,181	2 849,961 2 849,961
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	236,900	38,700 0,000	9 168,000 0,000
Total Lucrari de demontare si evacuari						173 416,464
Incluziv salariu						159 000,217
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	1 300,00 0	45,654 5,766	59 349,550 7 495,800
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	1 022,884 259,470	336 528,909 85 365,630
15	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	1 300,00 0	24,282 8,649	31 566,600 11 243,700
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 873,00 0	14,413 1,730	26 994,737 3 239,916
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 300,00 0	70,272 40,362	91 353,600 52 470,600
18	CG01A1K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4	m2	1 300,00 0	23,647	30 741,620

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga			13,838	17 989,920
19	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	1 300,00 0	6,827 2,306	8 874,970 2 998,320
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	1 300,00 0	94,813 50,741	123 256,965 65 963,040
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	1 300,00 0	100,879 50,741	131 143,090 65 963,040
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	87,417 58,813	19 231,784 12 938,904
23	CK07B	Montarea pe perimetrul cladirii a riglei de lemn 0,1x0,03 m(tratata si vopsita) pe dibluri din plastic de 10 cm lungime (4 buc/m) pentru prinderea picuratorului din tabla zincata	m	220,000	13,533 4,613	2 977,216 1 014,816
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	16,000	123,253 109,554	1 972,054 1 752,864
25	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	16,000	81,000 0,000	1 296,000 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	145,968 80,724	437,904 242,172
27	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului	100m2	0,750	18 660,581	13 995,436

1	2	3	4	5	6	7
		M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare			8 484,631	6 363,473
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	120,634 98,022	11 797,996 9 586,551
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 450,00 0	25,942 12,109	37 615,320 17 557,470
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	1 036,385 317,130	24 147,771 7 389,129
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	109,545 16,145	2 629,075 387,475
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	356,509 46,128	8 556,204 1 107,072
Total Acoperis						964 466,801
Incluziv salariu						371 069,892
Total Edificiu lit. D						1 137 883,26
Incluziv salariu						530 070,109
Total			lei		1 137 883,24	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		119 265,77	
Cheltuieli de transport			6,00 %		34 383,06	
Total			100,00 +		1 291 532,07	
Cheltuieli de regie			12,00 %		154 983,85	
Total			100,00 +		1 446 515,92	
Beneficiu de deviz			6,00 %		86 790,96	

Total	100,00 +	1 533 306,88
TVA	20,00 %	306 661,38

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**1 839 968,2
6
530 070,10**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 04
Deviz-oferta № 2-1-4**

Valoarea de deviz 1 014 767,94 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	57,66	9 435,482
2.	7123010010200	Betonist	h-om	789,060	57,66	45 497,200
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	84,940	57,66	4 897,640
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	151,227	57,66	8 719,748
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	525,896	57,66	30 323,164
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	98,605	57,66	5 685,564
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 146,864	57,66	66 128,179
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	167,586	57,66	9 663,009
9.	7212030022700	Sudor	h-om	8,683	57,66	500,662
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	515,120	57,66	29 701,819
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	164,977	57,66	9 512,574
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,940	57,66	11 413,220
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	926,510	57,66	53 422,568
Total manopera						284 900,84

Materiale:

1.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	738,555	8,00	5 908,440
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,925	15,00	253,875
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	471,584	10,00	4 715,840
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	250,00	10 125,500
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,286	5,00	16,430
7.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,380	2 950,00	4 071,000
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,084	2 950,00	247,800
9.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,084	2 950,00	247,800
10.	2010237318750	Distantieri	buc	411,750	1,00	411,750
11.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	10,952	87,00	952,824
12.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	196,140	1,35	264,789
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	690,239	0,50	345,120

		dep S 2340				
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	345,119	0,50	172,560
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,109	35,00	353,815
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 035,358	15,00	15 530,370
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	197,211	15,00	2 958,165
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,800	35,00	273,000
19.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,884	35,00	100,940
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 622,309	1,40	17 671,232
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,076	2 500,00	190,000
22.	266310210000016	Beton B 15	m3	11,500	815,00	9 372,500
23.	266310210000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	187,587	695,00	130 372,965
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.	268213260047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	903,871	33,00	29 827,743
27.	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	903,871	38,00	34 347,098
28.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	32,363	8,00	258,904
29.	2682132601626	Carton bitumat	m2	886,142	8,00	7 089,136
30.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	98,070	16,00	1 569,120
31.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	410,342	16,00	6 565,472
32.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	25,376	12,00	304,512
33.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	6,800	12,00	81,600
34.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	169,125	10,55	1 784,269
35.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	697,000	10,55	7 353,350
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,750	10,55	50,112
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,883	12,00	10,596
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,500	12,00	114,000
39.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,957	30,00	418,710
40.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	1,650	12,00	19,800
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	88,300	13,00	1 147,900
42.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	780,000	13,00	10 140,000
43.	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	959,500	12,00	11 514,000
44.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	2,942	15,00	44,130
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,342	25,00	108,550
46.	2874115840603	Piulita	buc	1 015,040	0,10	101,504
47.	2874115893300	Bolt	buc	1 015,040	0,30	304,512
48.	2874117308500	Cartus	buc	1 015,040	0,20	203,008
49.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,527	15,00	37,905
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,946	3,75	26,047
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,675	16,00	538,800
52.	4100126202818	Apa	m3	32,869	16,00	525,904
53.	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	14,000	81,00	1 134,000
		Total materiale de constructii				323 283,48

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,900	12,00	178,800
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	119,681	15,00	1 795,215
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	69,772	15,00	1 046,580
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	47,647	15,00	714,705

5.	2922140007000	Macara	h-ut	45,870	150,00	6 880,500
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,905	7,00	20,335
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,377	25,00	659,425
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	72,480	12,00	869,760
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	6,600	12,00	79,200
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,404	25,00	260,100
11.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	16,434	40,00	657,360
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,650	250,00	412,500
13.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	9,340	70,00	653,800
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,570	150,00	6 385,500
		Total utilaje de constructii				20 613,78

Total:

Total	lei	628 798,10
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	64 102,69
Cheltuieli de transport	6,00 %	19 397,01
Total	100,00 +	712 297,80
Cheltuieli de regie	12,00 %	85 475,74
Total	100,00 +	797 773,54
Beneficiu de deviz	6,00 %	47 866,41
Total	100,00 +	845 639,95
TVA	20,00 %	169 127,99

Total deviz:

**1 014 767,
94**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 04
Deviz-oferta № 2-1-4
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			39,532
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
2	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m			8,222
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,189
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
3	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m			8,222
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,189
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
4	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza,	m2			41,815

1	2	3	4	5	6	7
		stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,758
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
5	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			18,698
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	16,00	0,800
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,600
6	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			63,113
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,813
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,200
7	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			16,518
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,800
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
8	RCsB28 D	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			942,025
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,898
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	57,66	344,807

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	16,00	0,320
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,000
9	TrB01C1 -4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			44,398
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398
10	TR11AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,713
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
11	Tr11AA0 1C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,181
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,181
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,700
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,700
		1.2. Acoperis				
13	RpCC02 B	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			91,907
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0300	57,66	59,390
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,802
	201010290 4030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	2 950,00	2,986
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	15,00	0,457
	232018620 1084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	35,00	4,263
	202021292 8359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	87,00	11,480
	201010290 4420	Dulap rasinov tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	2 950,00	2,986

1	2	3	4	5	6	7
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	7,00	0,245
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
14	RpCD02 D1	Armături din oțel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în atelier de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			17,548
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,209
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	271060200 0510	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,55	10,814
	271050380 3116	Sirma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	15,00	0,525
15	RpCD01 D	Armături din oțel-beton A I, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în atelier de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			16,850
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	271060200 0078	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,55	10,814
	274613380 3142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,150
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			25,609
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,125
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,030
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
17	RpCB04 D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3			1 283,872
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,551
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,618
	266310210 000016	Beton B 15	m3	1,0250	815,00	852,045
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	16,00	1,958
	295227000 3717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
18	RpIzC03 A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			45,181
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,00	9,240
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	23,625
	141212210 0880	Filer de calcar	kg	0,3000	15,00	4,725
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,525
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,50	0,263
	295227000 4028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	40,00	1,000
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,037
19	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3			1 022,884

1	2	3	4	5	6	7
		(ATENȚIE de executat suprafața înclinată nu mai mică de 1,8 %)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210 000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m ³	m ³	1,0250	695,00	719,498
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,1000	16,00	1,616
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	12,00	4,800
20	RpCE29 A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m ²			24,280
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,766
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	8,00	8,988
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m ³	0,0020	2 950,00	6,193
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
21	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (VR 150x150x4 mm)	kg			14,413
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	287312200 410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1,0100	12,00	12,120
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,55	0,053
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,090
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m ²			70,272
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,200
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,160
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
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			23,647
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,306
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,020
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,064
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,150
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,075
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Praimer Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			6,827
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,00	0,016
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,004
25	RpCI34 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe	m2			94,813

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				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,092
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	268213260 047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1,1500	33,00	40,037
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,00	3,165
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	292114000 7681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0100	12,00	0,120
26	RpCI34 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			100,879
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,092
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	268213260 047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1,1500	38,00	46,103
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,00	3,165
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	292114000 7681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0100	12,00	0,120
27	RpCI22 A	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Picurator)	m			89,638
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,7700	57,66	44,398
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415

1	2	3	4	5	6	7
	271040364 1867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	1,0000	16,00	16,800
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	8,00	2,772
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	30,00	0,945
	287314588 6851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	15,00	0,472
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,35	2,835
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	70,00	7,000
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			162,595
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,6800	57,66	39,209
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,830
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	16,00	53,248
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,00	2,496
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,0000	8,00	8,320
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,00	2,496
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,40	5,970
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,379
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0006	2 500,00	1,557
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	16,00	0,067
	287411589 3300	Bolt	buc	8,0000	0,30	2,496
	287411730 8500	Cartus	buc	8,0000	0,20	1,664
	287411584 0603	Piulita	buc	8,0000	0,10	0,832
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			25,942

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,00	13,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,125
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,030
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,028
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
30	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			123,562
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,9000	57,66	109,554
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	16,00	4,944
	243022610 1399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	35,00	7,210
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	30,00	1,854
31	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			81,000
	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	81,00	81,000
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 (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2			120,634
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,700
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,112
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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 1 014 767,94 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	39,532 38,632	25 987,285 25 395,655
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m	108,000	8,222 8,072	888,019 871,819
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m	93,400	8,222 8,072	767,972 753,962
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2	18,200	41,815 41,515	761,036 755,576
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	657,370	18,698 17,298	12 291,457 11 371,128
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	164,300	63,113 58,813	10 369,499 9 663,009
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	62,000	16,518	1 024,128

1	2	3	4	5	6	7
					15,568	965,228
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	942,025 938,705	3 956,505 3 942,561
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	165,000	44,398 44,398	7 325,703 7 325,703
10	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	65,700	31,713 31,713	2 083,544 2 083,544
11	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	99,300	20,181 20,181	2 003,973 2 003,973
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	165,000	38,700 0,000	6 385,500 0,000
Total Lucrari de demontare si evacuari						73 844,621
Incluziv salariu						65 132,158
1.2. Acoperis						
13	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	83,000	91,907 69,192	7 628,315 5 742,936
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	17,548 5,939	11 932,456 4 038,506
15	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A I, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	165,000	16,850 5,766	2 780,209 951,390
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	25,609 12,109	2 261,258 1 069,190

1	2	3	4	5	6	7
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	1 283,872 385,169	14 122,593 4 236,857
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	45,181 5,766	29 700,685 3 790,454
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	1 022,884 259,470	185 346,505 47 015,964
20	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	657,370	24,280 8,649	15 960,877 5 685,622
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	950,000	14,413 1,730	13 691,922 1 643,310
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	70,272 40,362	46 194,811 26 532,768
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	23,647 13,838	15 545,042 9 096,961
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2	657,370	6,827 2,306	4 487,802 1 516,170
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	94,813 50,741	70 635,709 37 801,896
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	100,879 50,741	75 155,064 37 801,896

1	2	3	4	5	6	7
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	89,638 58,813	8 372,156 5 493,153
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	162,595 79,571	19 836,639 9 707,638
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	780,000	25,942 12,109	20 234,448 9 444,708
30	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	14,000	123,562 109,554	1 729,862 1 533,756
31	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	14,000	81,000 0,000	1 134,000 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 (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2	68,000	120,634 98,022	8 203,112 6 665,496
Total Acoperis						554 953,465
Incluziv salariu						219 768,671
Total Edificiu lit. G						628 798,086
Incluziv salariu						284 900,829
Total			lei		628 798,10	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		64 102,69	
Cheltuieli de transport			6,00 %		19 397,01	
Total			100,00 +		712 297,80	
Cheltuieli de regie			12,00 %		85 475,74	
Total			100,00 +		797 773,54	

Beneficiu de deviz	6,00 %	47 866,41
Total	100,00 +	845 639,95
TVA	20,00 %	169 127,99

Total deviz: **1 014 767,9**
Incluziv salariu **4**
284 900,84

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05
Deviz-oferta № 2-1-5

Valoarea de deviz 1 325 716,06 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	79,064 77,264	64 911,872 63 434,072
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	821,000	18,698 17,298	15 351,058 14 201,658
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	221,130	63,113 58,813	13 956,241 13 005,386
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	94,200	16,518 15,568	1 556,015 1 466,525
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	2,600	77,171 76,111	200,645 197,889
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3	6,700	942,025 938,705	6 311,567 6 289,323
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de	m	148,000	11,105	1 643,599

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis - glafuri, sorturi, etc.			10,955	1 621,399
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	189,400	44,398 44,398	8 409,019 8 409,019
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	69,300	31,713 31,713	2 197,711 2 197,711
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	120,100	20,181 20,181	2 423,738 2 423,738
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	189,400	38,700 0,000	7 329,750 0,000
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				124 291,215 113 246,720
		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	91,903 69,192	8 179,371 6 158,088
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	17,583 5,939	13 187,047 4 454,235
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	16,850 5,766	3 538,447 1 210,860
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	146,000	25,584 12,109	3 735,206 1 767,856

1	2	3	4	5	6	7
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	1 283,910 385,169	15 406,920 4 622,026
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	45,654 5,766	37 481,531 4 733,886
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	1 022,885 259,470	226 190,544 57 376,601
19	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	821,000	24,282 8,649	19 935,231 7 100,829
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 300,000	14,413 1,730	18 736,315 2 248,740
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	70,272 40,362	57 693,312 33 137,202
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	23,647 13,838	19 414,515 11 361,326
23	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	821,000	6,827 2,306	5 604,880 1 893,554
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)	m2	916,200	94,813 50,741	86 867,725 46 488,721

1	2	3	4	5	6	7
		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	100,879 50,741	92 425,625 46 488,721
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	10,000	122,326 109,554	1 223,260 1 095,540
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10,000	81,000 0,000	810,000 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	145,427 80,724	290,854 161,448
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	18 656,803 8 484,670	11 194,082 5 090,802
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 000,000	25,917 12,109	25 916,600 12 108,600
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	120,634 98,022	14 090,042 11 448,969
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	1 032,785 317,130	9 088,508 2 790,744
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	m	158,000	149,813 79,571	23 670,487 12 572,186

1	2	3	4	5	6	7
		intre 51 - 100 cm				
		Total Acoperis Inclusiv salariu				694 680,502 274 310,934
		Total Edificiu lit. V Inclusiv salariu				818 971,717 387 557,654

		Total	lei	818 971,71
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %	87 200,48
		Cheltuieli de transport	6,00 %	24 389,95
		Total	100,00 +	930 562,14
		Cheltuieli de regie	12,00 %	111 667,46
		Total	100,00 +	1 042 229,60
		Beneficiu de deviz	6,00 %	62 533,78
		Total	100,00 +	1 104 763,38
		TVA	20,00 %	220 952,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 325 716,06 387 557,67

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**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 05

Deviz-oferta № 2-1-5

Valoarea de deviz 1 325 716,06 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	57,66	18 865,891
2.	7123010010200	Betonist	h-om	972,921	57,66	56 098,626
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	101,950	57,66	5 878,437
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,770	57,66	10 019,578
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	656,800	57,66	37 871,088
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	123,150	57,66	7 100,829
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 411,542	57,66	81 389,511
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	225,553	57,66	13 005,386
9.	7212030022700	Sudor	h-om	46,660	57,66	2 690,416
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	921,700	57,66	53 145,221
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	226,540	57,66	13 062,296
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,988	57,66	13 030,468
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 292,742	57,66	74 539,504
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,922	57,66	860,403
Total manopera						387 557,67

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,600	250,00	150,000
2.	00000117	Pelucula din polimeri grosime 1 mm	m	922,394	8,00	7 379,152
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,190	15,00	332,850
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	579,954	10,00	5 799,540
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	258,615	16,50	4 267,148
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51,616	250,00	12 904,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,423	5,00	22,115
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,724	2 950,00	5 085,800
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,090	2 950,00	265,500
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,090	2 950,00	265,500
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	2 950,00	0,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	534,000	1,00	534,000
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	11,744	87,00	1 021,728
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	862,050	0,50	431,025
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	431,025	0,50	215,512
16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,840	35,00	379,400
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 293,075	15,00	19 396,125
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,168	15,00	47,520
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	246,300	15,00	3 694,500
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,112	20,00	42,240

21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,000	35,00	350,000
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,080	35,00	142,800
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 764,000	2,90	5 115,600
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 125,432	1,40	22 575,605
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	110,556	1,40	154,778
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,099	2 500,00	247,500
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	27,492	3,00	82,476
28.	266310210000016	Beton B 15	m3	12,546	815,00	10 224,990
29.	266310210000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	228,925	695,00	159 102,875
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.	268213260047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1 111,580	33,00	36 682,140
33.	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1 111,580	38,00	42 240,040
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 112,575	8,00	8 900,600
35.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	529,278	12,00	6 351,336
36.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	32,864	14,50	476,528
37.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	7,500	15,50	116,250
38.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	215,250	10,55	2 270,887
39.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	36,000	10,55	379,800
40.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,880	10,55	9,284
41.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	768,750	10,55	8 110,312
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,500	10,55	68,575
43.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	70,400	12,55	883,520
44.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,010	51,00	51,510
45.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	404,800	13,00	5 262,400
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,460	12,00	17,520
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,000	12,00	156,000
48.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	4,400	12,00	52,800
49.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,764	30,00	412,920
50.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,100	12,00	25,200
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,000	13,00	1 898,000
52.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 000,000	13,00	13 000,000
53.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,380	14,00	19,320
54.	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1 313,000	12,00	15 756,000
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,730	20,00	114,600
56.	2874115840603	Piulita	buc	1 314,560	0,10	131,456
57.	2874115893300	Bolt	buc	1 314,560	0,30	394,368
58.	2874117308500	Cartus	buc	1 314,560	0,20	262,912
59.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,710	15,00	40,650
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,168	3,75	34,380
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,653	16,00	682,448
62.	4100126202818	Apa	m3	41,076	16,00	657,216
63.	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10,000	81,00	810,000
		Total materiale de constructii				406 499,25

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,324	12,00	219,888
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	144,436	15,00	2 166,540
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135,368	15,00	2 030,520
4.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	63,969	15,00	959,535

5.	2922140007000	Macara	h-ut	57,352	150,00	8 602,800
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,115	7,00	21,805
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,183	25,00	829,575
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	88,452	12,00	1 061,424
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	7,200	12,00	86,400
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,174	25,00	4,350
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,249	25,00	331,225
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	20,525	40,00	821,000
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,800	250,00	450,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,865	150,00	7 329,750
Total utilaje de constructii						24 914,79

Total	lei	818 971,71
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	87 200,48
Cheltuieli de transport	6,00 %	24 389,95
Total	100,00 +	930 562,14
Cheltuieli de regie	12,00 %	111 667,46
Total	100,00 +	1 042 229,60
Beneficiu de deviz	6,00 %	62 533,78
Total	100,00 +	1 104 763,38
TVA	20,00 %	220 952,68

Total deviz:

**1 325 716,
06**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului

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			79,064 77,264
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	54,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	23,064
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	1,800
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			18,698 17,298
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	16,00	0,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,600
3	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			63,113 58,813
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,813
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,200
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			16,518 15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			77,171 76,111
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,111
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	16,00	0,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,900
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			942,025 938,705
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,898
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	57,66	344,807
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	16,00	0,320
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,000
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m			11,105 10,955
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	57,66	8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			44,398 44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398
9	TRIIAA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,713 31,713

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
10	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,181
						20,181
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,181
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,700
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,700
		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			91,903
						69,192
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	57,66	59,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,802
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	2 950,00	2,983
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	15,00	0,457
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	35,00	4,263
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	87,00	11,480
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	2 950,00	2,983
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	7,00	0,245
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,300
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			17,583
						5,939
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,209
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,55	10,814
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	15,00	0,525
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			16,850
						5,766
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,55	10,814
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
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			25,584
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	20,00	0,100
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
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			1 283,910
						385,169
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,551
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,618
	266310210000016	Beton B 15	m3	1,0250	815,00	852,082
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	16,00	1,959
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500

1	2	3	4	5	6	7
17	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastice de bitum	m2			45,654 5,766
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,00	9,240
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	15,00	23,625
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	16,50	5,198
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,525
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,50	0,262
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	40,00	1,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,038
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			1 022,885 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	695,00	719,499
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,616
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
19	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			24,282 8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	8,00	8,988
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 950,00	6,195
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			14,413 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1,0100	12,00	12,120
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,55	0,053
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,090
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			70,272 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	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	1,40	18,200
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
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			23,647 13,838
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,306
	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	1,40	6,020
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,064
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,075
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			6,827 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306

1	2	3	4	5	6	7
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,00	0,016
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,004
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			94,813 50,741
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	268213260047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1,1500	33,00	40,037
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,00	3,165
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	12,00	0,120
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			100,879 50,741
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1,1500	38,00	46,104
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,00	3,165
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	12,00	0,120
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			122,326 109,554
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	57,66	109,554
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	12,00	3,708
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	35,00	7,210
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	30,00	1,854
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			81,000 0,000
	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	81,00	81,000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			145,427 80,724
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	12,00	2,184
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	35,00	35,350
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	51,00	25,755
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,414
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			18 656,803 8 484,670
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	57,66	7 050,665
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	57,66	1 434,005
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	2,90	8 526,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,40	257,963
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	3,00	137,460
	00000052	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,000
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	10,55	633,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,00	32,200
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	2 950,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	16,00	5,760
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	150,00	322,500
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	25,00	7,250
30	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			25,917 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	20,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,030
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
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			120,634 ----- 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,112
	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	25,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
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			1 032,785 ----- 317,130
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,640
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	13,00	598,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,55	100,400
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,00	6,000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,55	1,055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	20,00	4,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,400
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			149,813 ----- 79,571
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,209
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	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	12,00	39,936
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	14,50	3,016
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	8,00	8,320
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,00	2,496
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,40	5,970
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,380
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 500,00	1,566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	16,00	0,067
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,30	2,496
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,20	1,664
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,10	0,832
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.