

Centralizator

Nr. d/o	Lucrari de reparatie a acoperisului blocului de studii lit A a Academiei Stefan cel Mare din str. Sf. Vineri nr. 7	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
1	mai sf. vineri acoperish bloc a cs	1 532 181,08	1 838 617,30	5 362 219,62	6 434 663,54
2	mai sf. vineri acoperish bloc b cs	925 041,89	1 110 050,27		
3	mai sf. vineri acoperish bloc d cs	1 277 685,02	1 533 222,02		
4	mai sf. vineri acoperish bloc g cs	710 032,98	852 039,58		
5	mai sf. vineri acoperish bloc v cs	917 278,64	1 100 734,37		

Semnat: _____

Nume: Țurcan Artiom

Funcția în cadrul firmei: Inginer construcții civile, agricole și industriale

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

**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 1 838 617.30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. A				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	1 438.600	42.600 40.200	61 284.360 57 831.720
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	1 318.600	10.550 9.000	13 911.230 11 867.400
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	461.510	36.260 30.600	16 734.350 14 122.200
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet, cosuri de ventilare)	m2	183.200	9.050 8.100	1 657.960 1 483.920
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	25.600	40.950 39.600	1 048.320 1 013.760
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm	m3	12.000	492.700 488.400	5 912.400 5 860.800

1	2	3	4	5	6	7
		grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m				
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	678.000	<u>1.336</u> 1.200	<u>905.666</u> 813.600
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	<u>23.100</u> 23.100	<u>7 686.060</u> 7 686.060
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	111.520	<u>16.500</u> 16.500	<u>1 840.080</u> 1 840.080
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	221.210	<u>10.500</u> 10.500	<u>2 322.720</u> 2 322.720
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	332.730	<u>51.600</u> 0.000	<u>17 168.800</u> 0.000
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				130 471.946 104 842.260
		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	<u>54.895</u> 36.000	<u>6 389.821</u> 4 190.400
13	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	1 120.000	<u>14.315</u> 3.090	<u>16 032.800</u> 3 460.800
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	<u>13.525</u> 3.000	<u>5 139.500</u> 1 140.000

1	2	3	4	5	6	7
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	180.000	20.838 6.300	3 750.840 1 134.000
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	1 256.476 200.400	21 737.037 3 466.920
17	RpIzC03A 1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2	1 380.600	52.816 3.000	72 918.105 4 141.800
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	986.953 135.000	351 375.050 48 062.700
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	1 318.600	18.402 4.500	24 265.305 5 933.700
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 900.000	11.628 0.900	22 093.200 1 710.000
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 318.600	50.380 21.000	66 431.015 27 690.600
22	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	1 318.600	16.830 7.200	22 191.961 9 493.920
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Praction Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2	1 444.200	6.621 1.200	9 562.040 1 733.040
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu	m2	1 444.200	76.278 26.400	110 160.589 38 126.880

1	2	3	4	5	6	7
		flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic				
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	1 444.200	83.618 26.400	120 761.254 38 126.880
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	52.000	72.244 57.000	3 756.706 2 964.000
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	52.000	76.700 0.000	3 988.400 0.000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	4.000	109.063 42.000	436.253 168.000
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	16 551.396 4 414.500	26 482.233 7 063.200
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	73.370 51.000	13 441.400 9 343.200
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 500.000	21.072 6.300	31 608.000 9 450.000
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	42.300	963.520 165.000	40 756.896 6 979.500
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton	m	234.000	132.472 41.400	30 998.563 9 687.600

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm				
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 004 276.96 8 234 067.140
		Total Edificiu lit. A Inclusiv salariu				1 134 748.91 4 338 909.400

		Total	lei	1 134 748.89
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %	76 254.62
		Cheltuieli de transport	7.00 %	51 401.60
		Total	100.00 +	1 262 405.11
		Cheltuieli de regie	14.50 %	183 048.74
		Total	100.00 +	1 445 453.85
		Beneficiu de deviz	6.00 %	86 727.23
		Total	100.00 +	1 532 181.08
		TVA	20.00 %	306 436.22
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 838 617.30 338 909.40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 838 617.30 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	30.00	17 733.360
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 570.051	30.00	47 101.530
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	155.860	30.00	4 675.800
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	251.752	30.00	7 552.560
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 054.880	30.00	31 646.400
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	197.790	30.00	5 933.700
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 235.330	30.00	67 059.900
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	470.740	30.00	14 122.200
9.	7212030022700	Sudor	h-om	186.000	30.00	5 580.000
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 615.804	30.00	48 474.120
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13.560	30.00	406.800
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	361.500	30.00	10 845.000
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	394.962	30.00	11 848.860
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 144.287	30.00	64 328.610
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13.560	30.00	406.800
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	39.792	30.00	1 193.760
		Total manopera				338 909.40

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1.600	220.00	352.000
2.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1 481.447	6.70	9 925.695
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	32.700	13.00	425.100
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	914.178	9.60	8 776.108
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	434.889	15.00	6 523.335
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	82.501	220.00	18 150.220
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9.230	3.00	27.690
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	2.769	2 750.00	7 614.750
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0.118	2 750.00	324.500
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0.118	2 750.00	324.500
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.001	2 750.00	2.750
12.	2010237318750	Distantieri	buc	795.000	0.90	715.500
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	15.359	84.00	1 290.156
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	1 449.630	0.35	507.371

		dep S 2340				
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	724.815	0.35	253.685
16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	14.178	8.70	123.349
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 174.445	18.00	39 140.010
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15.906	13.00	206.778
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	433.260	18.00	7 798.680
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10.694	16.00	171.104
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15.000	28.00	420.000
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	14.752	38.00	560.576
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 704.000	3.50	16 464.000
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25 767.196	1.45	37 362.434
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	294.816	1.45	427.483
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0.146	3 200.00	467.200
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	73.312	2.50	183.280
28.	266310210000016	Beton B 15	m3	18.087	956.00	17 291.172
29.	266310210000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	368.570	750.00	276 427.500
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	37.70	66 057.035
33.	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1 752.176	43.75	76 657.700
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 837.953	13.00	23 893.389
35.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	795.547	15.00	11 933.205
36.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	48.672	15.00	730.080
37.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	11.200	14.00	156.800
38.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	389.500	10.00	3 895.000
39.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	96.000	10.00	960.000
40.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	4.230	10.00	42.300
41.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1 148.000	10.00	11 480.000
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9.500	10.00	95.000
43.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	338.400	11.50	3 891.600
44.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	2.020	48.50	97.970
45.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	1 945.800	15.00	29 187.000
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.800	14.00	25.200
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19.000	14.00	266.000
48.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	21.150	14.00	296.100
49.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	22.683	45.00	1 020.735
50.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	3.800	14.00	53.200
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	180.000	14.00	2 520.000
52.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 500.000	14.00	21 000.000
53.	2873122000751	Piese forjate	kg	3.680	10.00	36.800
54.	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1 919.000	10.00	19 190.000
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8.400	35.00	294.000
56.	2874115840603	Piulita	buc	1 946.880	0.15	292.032
57.	2874115893300	Bolt	buc	1 946.880	0.60	1 168.128
58.	2874117308500	Cartus	buc	1 946.880	0.35	681.408
59.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	3.544	14.00	49.616
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	13.440	3.50	47.040
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	70.211	15.00	1 053.165
62.	4100126202818	Apa	m3	66.186	15.00	992.790
63.	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	52.000	76.70	3 988.400

		Total materiale de construcții				734 308.61
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	28.884	10.00	288.840
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	229.076	20.00	4 581.520
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	230.041	20.00	4 600.820
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	132.674	20.00	2 653.480
5.	2922140007000	Macara	h-ut	93.585	280.00	26 203.800
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4.074	10.00	40.740
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	52.883	20.00	1 057.660
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	142.408	10.00	1 424.080
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	10.380	10.00	103.800
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.464	45.00	20.880
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	21.245	45.00	956.025
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	34.515	45.00	1 553.175
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3.390	10.00	33.900
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.595	325.00	843.375
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	85.844	200.00	17 168.800
		Total utilaje de construcții				61 530.88

Total	lei	1 134 748.89
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	76 254.62
Cheltuieli de transport	7.00 %	51 401.60
Total	100.00 +	1 262 405.11
Cheltuieli de regie	14.50 %	183 048.74
Total	100.00 +	1 445 453.85
Beneficiu de deviz	6.00 %	86 727.23
Total	100.00 +	1 532 181.08
TVA	20.00 %	306 436.22

Total deviz:

**1 838 617.
30**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. 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			42.600 40.200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	30.00	28.200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	12.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	20.00	2.400
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			10.550 9.000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	30.00	4.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	15.00	0.750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	20.00	0.800
3	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			36.260 30.600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.0200	30.00	30.600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0200	3.00	0.060
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.2800	20.00	5.600
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet, cosuri de ventilare)	m2			9.050 8.100
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	30.00	3.600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	0.750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	20.00	0.200
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			40.950 39.600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	30.00	39.600
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	15.00	0.150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	20.00	1.200
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3			492.700 488.400
	7123010010200	Betonist	h-om	10.3000	30.00	309.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.9800	30.00	179.400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0200	15.00	0.300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.2000	20.00	4.000
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1.336 1.200
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0200	30.00	0.600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0200	30.00	0.600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0008	16.00	0.013
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	13.00	0.013
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	20.00	0.060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0050	10.00	0.050
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3	t			23.100

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m				23.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	30.00	23.100
9	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16.500
						16.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5500	30.00	16.500
10	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			10.500
						10.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3500	30.00	10.500
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51.600
						0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	200.00	51.600
		1.2. Acoperis				
12	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			54.895
						36.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0300	30.00	30.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1700	30.00	5.100
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0.0010	2 750.00	2.788
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0.0300	14.00	0.426
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0.1200	8.70	1.060
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0.1300	84.00	11.084
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0.0010	2 750.00	2.788
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0350	10.00	0.350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	20.00	0.400
13	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			14.315
						3.090
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0730	30.00	2.190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	30.00	0.900
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.90	0.135
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0350	20.00	0.700
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			13.525
						3.000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0700	30.00	2.100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	30.00	0.900
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.90	0.135
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20.838
						6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	14.00	14.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	13.00	0.195
16	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3			1 256.476
						200.400
	7123010010200	Betonist	h-om	4.3800	30.00	131.400

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.3000	30.00	69.000
	266310210000016	Beton B 15	m3	1.0250	956.00	999.490
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1200	15.00	1.836
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	325.00	48.750
17	RplzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			52.816 3.000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	30.00	1.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	13.00	15.015
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	18.00	28.350
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0.3000	15.00	4.725
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.35	0.368
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0.5000	0.35	0.184
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0.0250	45.00	1.125
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0025	20.00	0.050
18	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3			986.953 135.000
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	30.00	115.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.500
	266310210000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1.0250	750.00	776.438
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.515
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	280.00	70.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	10.00	4.000
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			18.402 4.500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.1000	30.00	3.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1.0700	6.70	7.527
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0020	2 750.00	5.775
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	20.00	0.600
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			11.628 0.900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	30.00	0.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	30.00	0.150
	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1.0100	10.00	10.100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	10.00	0.050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.90	0.270
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	280.00	0.168
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50.380 21.000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	30.00	18.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	220.00	9.240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	45.00	0.540
22	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			16.830 7.200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	30.00	6.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	30.00	1.200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.235
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	220.00	3.080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	20.00	0.120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	45.00	0.135

1	2	3	4	5	6	7
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			6.621 1.200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	30.00	1.200
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	18.00	5.400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	20.00	0.006
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			76.278 26.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.7300	30.00	21.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	268213260047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1.1500	37.70	45.740
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0.3000	9.60	3.038
	2922140006702	Macara de fereasta	h-ut	0.0500	20.00	1.000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0100	10.00	0.100
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			83.618 26.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.7300	30.00	21.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1.1500	43.75	53.080
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0.3000	9.60	3.038
	2922140006702	Macara de fereasta	h-ut	0.0500	20.00	1.000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0100	10.00	0.100
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			72.244 57.000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.9000	30.00	57.000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.3000	15.00	4.635
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0.2000	38.00	7.828
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0600	45.00	2.781
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			76.700 0.000
	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1.0000	76.70	76.700
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			109.063 42.000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.4000	30.00	42.000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.1800	15.00	2.726
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1.0000	38.00	38.380
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0.5000	48.50	24.492
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.0000	1.45	1.464
29	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare	100m2			16 551.396 4 414.500
	7122050013400	Zidar	h-om	122.2800	30.00	3 668.400
	9310060019930	Muncitor	h-om	24.8700	30.00	746.100
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940.0000	3.50	10 290.000
	2651122100402	Ciment M-400	kg	184.2600	1.45	267.177
	2652102100737	Var hidratat	kg	45.8200	2.50	114.550
	00000052	Nisip	m3	1.0000	220.00	220.000
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60.0000	10.00	600.000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	10.00	23.000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0008	2 750.00	1.719
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3600	15.00	5.400
	2922140007000	Macara	h-ut	2.1500	280.00	602.000
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.2900	45.00	13.050
30	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2			73.370

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)				51.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	30.00	42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	220.00	6.600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	15.00	0.105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	45.00	0.360
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			21.072 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	14.00	14.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	28.00	0.280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.45	0.029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	13.00	0.260
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			963.520 165.000
	7212030022700	Sudor	h-om	4.0000	30.00	120.000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.0000	30.00	30.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	30.00	15.000
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46.0000	15.00	690.000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8.0000	11.50	92.000
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0.5000	14.00	7.000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.1000	10.00	1.000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2400	16.00	3.840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3600	13.00	4.680
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			132.472 41.400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.6800	30.00	20.400
	7122050013400	Zidar	h-om	0.5000	30.00	15.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0110	0.00	0.000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3.2000	15.00	49.920
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.2000	15.00	3.120
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.0000	13.00	13.520
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0800	45.00	3.744
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4.1000	1.45	6.183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0130	220.00	2.975
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0006	3 200.00	1.997
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	15.00	0.062
	2874115893300	Bolt	buc	8.0000	0.60	4.992
	2874117308500	Cartus	buc	8.0000	0.35	2.912
	2874115840603	Piulita	buc	8.0000	0.15	1.248
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	20.00	0.400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02
Deviz-oferta № 2-1-2

Valoarea de deviz 1 110 050.27 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	42.600 40.200	34 889.400 32 923.800
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	819.000	10.550 9.000	8 640.450 7 371.000
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	221.130	36.260 30.600	8 018.179 6 766.590
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	93.180	9.050 8.100	843.295 754.770
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	2.600	40.950 39.600	106.470 102.960
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm	m3	6.700	492.700 488.400	3 301.090 3 272.280

1	2	3	4	5	6	7
		grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m				
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m	148.000	5.900 5.700	873.200 843.600
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	23.100 23.100	4 375.140 4 375.140
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	16.500 16.500	1 143.450 1 143.450
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	10.500 10.500	1 261.050 1 261.050
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	189.400	51.600 0.000	9 773.000 0.000
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				73 224.724 58 814.640
		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	54.882 36.000	4 884.494 3 204.000
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	14.315 3.090	10 736.250 2 317.500
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	13.525 3.000	2 840.250 630.000
15	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	146.000	20.838	3 042.348

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			6.300	919.800
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	1 256.484 200.400	15 077.811 2 404.800
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	52.816 3.000	43 256.499 2 457.000
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	986.952 135.000	218 244.790 29 852.550
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	819.000	18.403 4.500	15 071.885 3 685.500
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 900.000	11.628 0.900	22 093.200 1 710.000
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	50.380 21.000	41 261.220 17 199.000
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	16.830 7.200	13 783.770 5 896.800
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praction Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2	819.000	6.621 1.200	5 422.605 982.800
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe	m2	912.180	76.278 26.400	69 579.173 24 081.540

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic				
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	912.180	83.618 26.400	76 274.721 24 081.540
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	10.000	72.244 57.000	722.440 570.000
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10.000	76.700 0.000	767.000 0.000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	2.000	109.067 42.000	218.134 84.000
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	16 549.677 4 414.500	9 929.806 2 648.700
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 000.000	21.072 6.300	21 072.000 6 300.000
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	73.370 51.000	8 569.600 5 956.800
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	8.800	962.800 165.000	8 472.640 1 452.000
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa	m	158.000	132.481 41.400	20 931.923 6 541.200

1	2	3	4	5	6	7
		de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm				
		Total Acoperis Inclusiv salariu				612 252.559 142 975.530
		Total Edificiu lit. B Inclusiv salariu				685 477.283 201 790.170

		Total	lei	685 477.28
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %	45 402.79
		Cheltuieli de transport	7.00 %	31 286.77
		Total	100.00 +	762 166.84
		Cheltuieli de regie	14.50 %	110 514.19
		Total	100.00 +	872 681.03
		Beneficiu de deviz	6.00 %	52 360.86
		Total	100.00 +	925 041.89
		TVA	20.00 %	185 008.38
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 110 050.27 201 790.17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 110 050.27 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	30.00	9 812.100
2.	7123010010200	Betonist	h-om	972.921	30.00	29 187.630
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	116.950	30.00	3 508.500
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	173.570	30.00	5 207.100
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	655.200	30.00	19 656.000
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	122.850	30.00	3 685.500
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 405.492	30.00	42 164.760
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	225.553	30.00	6 766.590
9.	7212030022700	Sudor	h-om	46.660	30.00	1 399.800
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	919.820	30.00	27 594.600
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	226.540	30.00	6 796.200
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225.988	30.00	6 779.640
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 292.803	30.00	38 784.090
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	14.922	30.00	447.660
		Total manopera				201 790.17

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0.600	220.00	132.000
2.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	920.147	6.70	6 164.985
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22.190	13.00	288.470
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	577.410	9.60	5 543.136
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	257.985	15.00	3 869.775
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51.504	220.00	11 330.880
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4.423	3.00	13.269
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1.720	2 750.00	4 730.000
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0.090	2 750.00	247.500
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0.090	2 750.00	247.500
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.000	2 750.00	0.000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	714.000	0.90	642.600
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	11.744	84.00	986.496
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	859.950	0.35	300.983
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	429.975	0.35	150.491

16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10.840	8.70	94.308
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 289.925	18.00	23 218.650
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.168	13.00	41.184
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	245.700	18.00	4 422.600
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.112	13.00	27.456
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10.000	28.00	280.000
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4.080	38.00	155.040
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 764.000	3.50	6 174.000
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 090.832	1.45	23 331.706
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	110.556	1.45	160.306
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0.099	3 200.00	316.800
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	27.492	2.50	68.730
28.	266310210000016	Beton B 15	m3	12.546	956.00	11 993.976
29.	266310210000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	228.925	750.00	171 693.750
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	37.70	41 722.665
33.	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1 106.702	43.75	48 418.213
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 110.265	13.00	14 433.445
35.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	529.278	15.00	7 939.170
36.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	32.864	15.00	492.960
37.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	7.500	14.00	105.000
38.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	215.250	10.00	2 152.500
39.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	36.000	10.00	360.000
40.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.880	10.00	8.800
41.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	768.750	10.00	7 687.500
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9.500	10.00	95.000
43.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	70.400	11.50	809.600
44.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1.010	48.50	48.985
45.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	404.800	15.00	6 072.000
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.460	14.00	20.440
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19.000	14.00	266.000
48.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	4.400	14.00	61.600
49.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13.764	45.00	619.380
50.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2.100	14.00	29.400
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146.000	14.00	2 044.000
52.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 000.000	14.00	14 000.000
53.	2873122000751	Piese forjate	kg	1.380	10.00	13.800
54.	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1 919.000	10.00	19 190.000
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5.730	35.00	200.550
56.	2874115840603	Piulita	buc	1 314.560	0.15	197.184
57.	2874115893300	Bolt	buc	1 314.560	0.60	788.736
58.	2874117308500	Cartus	buc	1 314.560	0.35	460.096
59.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2.710	14.00	37.940
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	9.168	3.50	32.088
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42.572	15.00	638.580
62.	4100126202818	Apa	m3	40.976	15.00	614.640
63.	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10.000	76.70	767.000
		Total materiale de constructii				446 953.86

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18.244	10.00	182.440
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	143.974	20.00	2 879.480
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135.038	20.00	2 700.760
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	63.963	20.00	1 279.260
5.	2922140007000	Macara	h-ut	57.712	280.00	16 159.360
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3.115	10.00	31.150
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33.111	20.00	662.220
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	88.452	10.00	884.520
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	7.200	10.00	72.000
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.174	45.00	7.830
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13.219	45.00	594.855
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	20.475	45.00	921.375
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.800	325.00	585.000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48.865	200.00	9 773.000
Total utilaje de construcții						36 733.25

Total	lei	685 477.28
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	45 402.79
Cheltuieli de transport	7.00 %	31 286.77
Total	100.00 +	762 166.84
Cheltuieli de regie	14.50 %	110 514.19
Total	100.00 +	872 681.03
Beneficiu de deviz	6.00 %	52 360.86
Total	100.00 +	925 041.89
TVA	20.00 %	185 008.38

Total deviz: **1 110 050.27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului
blocului de studii lit A a Academiei Stefan cel
Mare din str. Sf. Vineri nr. 7****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. 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			42.600 40.200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	30.00	28.200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	12.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	20.00	2.400
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			10.550 9.000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	30.00	4.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	15.00	0.750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	20.00	0.800
3	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			36.260 30.600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.0200	30.00	30.600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0200	3.00	0.060
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.2800	20.00	5.600
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			9.050 8.100
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	30.00	3.600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	0.750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	20.00	0.200
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			40.950 39.600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	30.00	39.600
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	15.00	0.150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	20.00	1.200
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3			492.700 488.400
	7123010010200	Betonist	h-om	10.3000	30.00	309.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.9800	30.00	179.400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0200	15.00	0.300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.2000	20.00	4.000
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m			5.900 5.700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.1400	30.00	4.200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	20.00	0.200
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			23.100 23.100

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	30.00	23.100
9	TRI1AA04C1	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16.500 16.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5500	30.00	16.500
10	TrI1AA01C1	Încarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			10.500 10.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3500	30.00	10.500
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51.600 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	200.00	51.600
		1.2. Acoperis				
12	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			54.882 36.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0300	30.00	30.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1700	30.00	5.100
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0.0010	2 750.00	2.781
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0.0300	14.00	0.426
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0.1200	8.70	1.060
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0.1300	84.00	11.084
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0.0010	2 750.00	2.781
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0350	10.00	0.350
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0200	20.00	0.400
13	RpCD02D1	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			14.315 3.090
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0730	30.00	2.190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	30.00	0.900
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.90	0.135
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0350	20.00	0.700
14	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A I, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			13.525 3.000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0700	30.00	2.100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	30.00	0.900
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.90	0.135
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20.838 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	14.00	14.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	13.00	0.195
16	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3			1 256.484 200.400
	7123010010200	Betonist	h-om	4.3800	30.00	131.400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.3000	30.00	69.000
	266310210000016	Beton B 15	m3	1.0250	956.00	999.498

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1200	15.00	1.836
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	325.00	48.750
17	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			52.816 3.000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	30.00	1.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	13.00	15.015
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	18.00	28.350
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0.3000	15.00	4.725
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.35	0.368
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0.5000	0.35	0.184
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0.0250	45.00	1.125
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0025	20.00	0.050
18	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3			986.952 135.000
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	30.00	115.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.500
	266310210000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1.0250	750.00	776.438
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.515
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	280.00	69.999
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	10.00	4.000
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			18.403 4.500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.1000	30.00	3.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1.0700	6.70	7.527
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0020	2 750.00	5.775
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	20.00	0.600
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			11.628 0.900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	30.00	0.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	30.00	0.150
	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1.0100	10.00	10.100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	10.00	0.050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.90	0.270
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	280.00	0.168
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50.380 21.000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	30.00	18.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	220.00	9.240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	45.00	0.540
22	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			16.830 7.200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	30.00	6.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	30.00	1.200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.235
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	220.00	3.080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	20.00	0.120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	45.00	0.135
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe	m2			6.621

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat				1.200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	30.00	1.200
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	18.00	5.400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	20.00	0.006
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			76.278 26.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.7300	30.00	21.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	268213260047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1.1500	37.70	45.740
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0.3000	9.60	3.038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	20.00	1.000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0100	10.00	0.100
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			83.618 26.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.7300	30.00	21.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1.1500	43.75	53.080
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0.3000	9.60	3.038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	20.00	1.000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0100	10.00	0.100
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			72.244 57.000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.9000	30.00	57.000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.3000	15.00	4.635
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0.2000	38.00	7.828
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0600	45.00	2.781
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			76.700 0.000
	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1.0000	76.70	76.700
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			109.067 42.000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.4000	30.00	42.000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.1800	15.00	2.730
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1.0000	38.00	38.380
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0.5000	48.50	24.492
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.0000	1.45	1.464
29	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare	100m2			16 549.677 4 414.500
	7122050013400	Zidar	h-om	122.2800	30.00	3 668.400
	9310060019930	Muncitor	h-om	24.8700	30.00	746.100
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940.0000	3.50	10 290.000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184.2600	1.45	267.177
	2652102100737	Var hidratat	kg	45.8200	2.50	114.550
	00000052	Nisip	m3	1.0000	220.00	220.000
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60.0000	10.00	600.000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	10.00	23.000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0008	2 750.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3600	15.00	5.400
	2922140007000	Macara	h-ut	2.1500	280.00	602.000
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.2900	45.00	13.050
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			21.072 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	14.00	14.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	28.00	0.280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.45	0.029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	13.00	0.260
31	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2			73.370 51.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	30.00	42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	220.00	6.600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	15.00	0.105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	45.00	0.360
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchilor canalului	m2			962.800 165.000
	7212030022700	Sudor	h-om	4.0000	30.00	120.000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.0000	30.00	30.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	30.00	15.000
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46.0000	15.00	690.000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8.0000	11.50	92.000
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0.5000	14.00	7.000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.1000	10.00	1.000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.2400	13.00	3.120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3600	13.00	4.680
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			132.481 41.400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.6800	30.00	20.400
	7122050013400	Zidar	h-om	0.5000	30.00	15.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0110	0.00	0.000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3.2000	15.00	49.920
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.2000	15.00	3.120
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.0000	13.00	13.520
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0800	45.00	3.744
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4.1000	1.45	6.183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0130	220.00	2.974
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0006	3 200.00	2.005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	15.00	0.062
	2874115893300	Bolt	buc	8.0000	0.60	4.992
	2874117308500	Cartus	buc	8.0000	0.35	2.912
	2874115840603	Piulita	buc	8.0000	0.15	1.248
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	20.00	0.400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03
Deviz-oferta № 2-1-3

Valoarea de deviz 1 533 222.02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. D				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	1 300.000	42.600 40.200	55 380.000 52 260.000
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m	220.000	4.400 4.200	968.000 924.000
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	22.000 21.600	710.600 697.680
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	1 250.000	10.550 9.000	13 187.500 11 250.000
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	239.200	36.260 30.600	8 673.392 7 319.520
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la	m2	64.200	9.050 8.100	581.010 520.020

1	2	3	4	5	6	7
		(parapet)				
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	17.750	40.950 39.600	726.855 702.900
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	24.000	22.000 21.600	528.000 518.400
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	23.100 23.100	5 472.390 5 472.390
10	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	95.680	16.500 16.500	1 578.720 1 578.720
11	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	141.220	10.500 10.500	1 482.810 1 482.810
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	236.900	51.600 0.000	12 224.000 0.000
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				101 513.277 82 726.440
		1.2. Acoperis				
13	RpIzC03A 1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2	1 300.000	52.816 3.000	68 661.125 3 900.000
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	986.952 135.000	324 707.185 44 415.000
15	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	1 300.000	18.402 4.500	23 923.185 5 850.000
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 873.000	11.628 0.900	21 779.300 1 685.700

1	2	3	4	5	6	7
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 300.000	50.380 21.000	65 494.000 27 300.000
18	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	1 300.000	16.830 7.200	21 879.000 9 360.000
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praimer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2	1 300.000	6.621 1.200	8 607.300 1 560.000
20	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	1 300.000	76.278 26.400	99 161.302 34 320.000
21	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	1 300.000	83.618 26.400	108 703.514 34 320.000
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	61.993 30.600	13 638.460 6 732.000
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	m	220.000	11.877 2.400	2 613.050 528.000

1	2	3	4	5	6	7
		zincata				
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	16.000	72.245 57.000	1 155.913 912.000
25	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	16.000	76.700 0.000	1 227.200 0.000
26	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	3.000	109.062 42.000	327.185 126.000
27	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare	100m2	0.750	16 553.108 4 414.480	12 414.831 3 310.860
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	73.370 51.000	7 175.570 4 987.800
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 450.000	21.072 6.300	30 554.400 9 135.000
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	962.800 165.000	22 433.240 3 844.500
31	CE30C	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2	24.000	124.168 8.400	2 980.020 201.600
32	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2	24.000	345.874 24.000	8 300.969 576.000
		Total Acoperis Inclusiv salariu				845 736.749 193 064.460
		Total Edificiu lit. D				947 250.026

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				275 790.900

		Total	lei	947 250.01
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %	62 052.95
		Cheltuieli de transport	7.00 %	43 416.02
		Total	100.00 +	1 052 718.98
		Cheltuieli de regie	14.50 %	152 644.25
		Total	100.00 +	1 205 363.23
		Beneficiu de deviz	6.00 %	72 321.79
		Total	100.00 +	1 277 685.02
		TVA	20.00 %	255 537.00
		Total deviz:		1 533 222.02
		Inclusiv salariu		275 790.90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 533 222.02 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	30.00	7 090.020
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 266.650	30.00	37 999.500
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46.825	30.00	1 404.750
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	130.000	30.00	3 900.000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5.520	30.00	165.600
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 040.000	30.00	31 200.000
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	187.500	30.00	5 625.000
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 029.400	30.00	60 882.000
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	243.984	30.00	7 319.520
10.	7212030022700	Sudor	h-om	107.700	30.00	3 231.000
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 466.068	30.00	43 982.040
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	298.800	30.00	8 964.000
13.	7422010060100	Timplar	h-om	17.600	30.00	528.000
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	284.464	30.00	8 533.920
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 813.533	30.00	54 405.990
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	18.652	30.00	559.560
		Total manopera				275 790.90

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0.750	220.00	165.000
2.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1 460.550	6.70	9 785.685
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29.000	13.00	377.000
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	822.900	9.60	7 899.840
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	409.500	15.00	6 142.500
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	75.734	220.00	16 661.480
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4.784	3.00	14.352
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	2.730	2 750.00	7 507.500
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.001	2 750.00	2.750
10.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	231.000	8.35	1 928.850
11.	2010237318750	Distantieri	buc	561.900	0.90	505.710
12.	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	25.200	108.35	2 730.420
13.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	462.000	1.80	831.600
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 365.000	0.35	477.750
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	682.500	0.35	238.875
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 047.500	18.00	36 855.000

17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8.388	13.00	109.044
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	390.000	18.00	7 020.000
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5.592	13.00	72.696
20.	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	59.220	125.00	7 402.500
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14.500	28.00	406.000
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	6.326	38.00	240.388
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 205.000	3.50	7 717.500
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23 548.930	1.45	34 145.948
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	138.195	1.45	200.383
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	34.365	2.50	85.913
27.	266310210000014	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	340.597	750.00	255 447.750
28.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	59.547	0.00	0.000
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33.000	2.00	66.000
30.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	28.224	9.20	259.661
31.	268213260047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1 577.225	37.70	59 461.382
32.	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1 577.225	43.75	69 003.594
33.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	76.230	13.00	990.990
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 501.500	13.00	19 519.500
35.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	231.000	15.00	3 465.000
36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	5.489	15.00	82.335
37.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	45.000	10.00	450.000
38.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	2.330	10.00	23.300
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9.365	10.00	93.650
40.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	186.400	11.50	2 143.600
41.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1.515	48.50	73.477
42.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	1 071.800	15.00	16 077.000
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18.730	14.00	262.220
44.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	11.650	14.00	163.100
45.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7.919	45.00	356.355
46.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 450.000	14.00	20 300.000
47.	2873122000751	Piese forjate	kg	1.725	10.00	17.250
48.	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1 891.730	10.00	18 917.300
49.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	6.930	14.00	97.020
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5.700	14.00	79.800
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7.250	35.00	253.750
52.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	2.772	14.00	38.808
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	11.600	3.50	40.600
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	56.894	15.00	853.410
55.	4100126202818	Apa	m3	62.677	15.00	940.155
56.	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	16.000	76.70	1 227.200
Total materiale de constructii						620 228.88

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26.000	10.00	260.000
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	170.065	20.00	3 401.300
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	210.358	20.00	4 207.160
4.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	70.226	20.00	1 404.520
5.	2922140007000	Macara	h-ut	84.986	280.00	23 796.080
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	51.311	20.00	1 026.220
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	131.600	10.00	1 316.000
8.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.217	45.00	9.765
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	20.282	45.00	912.690

		electric				
10.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	32.500	45.00	1 462.500
11.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	22.000	55.00	1 210.000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61.120	200.00	12 224.000
		Total utilaje de construcții				51 230.23

Total	lei	947 250.01
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	62 052.95
Cheltuieli de transport	7.00 %	43 416.02
Total	100.00 +	1 052 718.98
Cheltuieli de regie	14.50 %	152 644.25
Total	100.00 +	1 205 363.23
Beneficiu de deviz	6.00 %	72 321.79
Total	100.00 +	1 277 685.02
TVA	20.00 %	255 537.00

Total deviz: **1 533 222.02**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. D				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			42.600 40.200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	30.00	28.200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	12.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	20.00	2.400
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m			4.400 4.200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	30.00	2.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	20.00	0.200
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2			22.000 21.600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	30.00	10.800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	30.00	10.800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	20.00	0.400
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			10.550 9.000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	30.00	4.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	15.00	0.750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	20.00	0.800
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			36.260 30.600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.0200	30.00	30.600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0200	3.00	0.060
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.2800	20.00	5.600
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			9.050 8.100
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	30.00	3.600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	0.750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	20.00	0.200
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			40.950 39.600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	30.00	39.600
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	15.00	0.150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	20.00	1.200
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			22.000 21.600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	30.00	10.800

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	30.00	10.800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	20.00	0.400
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			23.100 23.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	30.00	23.100
10	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16.500 16.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5500	30.00	16.500
11	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			10.500 10.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3500	30.00	10.500
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51.600 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	200.00	51.600
		1.2. Acoperis				
13	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			52.816 3.000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	30.00	1.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	13.00	15.015
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	18.00	28.350
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0.3000	15.00	4.725
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.35	0.367
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0.5000	0.35	0.184
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0.0250	45.00	1.125
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0025	20.00	0.050
14	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3			986.952 135.000
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	30.00	115.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.500
	266310210000014	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1.0250	750.00	776.437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.515
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	280.00	70.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	10.00	4.000
15	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			18.402 4.500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.1000	30.00	3.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1.0700	6.70	7.527
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0020	2 750.00	5.775
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	20.00	0.600
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			11.628 0.900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	30.00	0.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	30.00	0.150
	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1.0100	10.00	10.100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	10.00	0.050
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.90	0.270
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	280.00	0.168
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50.380 21.000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	30.00	18.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	220.00	9.240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.150

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	45.00	0.540
18	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			16.830 7.200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	30.00	6.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	30.00	1.200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.235
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	220.00	3.080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	20.00	0.120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	45.00	0.135
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praimer Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			6.621 1.200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	30.00	1.200
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	18.00	5.400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	20.00	0.006
20	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			76.278 26.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.7300	30.00	21.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	268213260047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1.1500	37.70	45.740
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0.3000	9.60	3.038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	20.00	1.000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0100	10.00	0.100
21	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			83.618 26.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.7300	30.00	21.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1.1500	43.75	53.080
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0.3000	9.60	3.038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	20.00	1.000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0100	10.00	0.100
22	RpCI22A	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Picurator)	m			61.993 30.600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7700	30.00	23.100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	30.00	7.500
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	1.0000	15.00	15.750
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.3300	13.00	4.505
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0300	45.00	1.417
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.0300	14.00	0.441
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	1.80	3.780
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0.1000	55.00	5.500
23	CK07B	Montarea pe perimetrul cladirii a riglei de lemn 0,1x0,03 m(tratata si vopsita) pe dibluri din plastic de 10 cm lungime (4 buc/m) pentru prinderea picuratorului din tabla zincata	m			11.877 2.400
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	30.00	2.400
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1.0500	8.35	8.768
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0150	14.00	0.210

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1500	2.00	0.300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	20.00	0.200
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			72.245 57.000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.9000	30.00	57.000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.3000	15.00	4.635
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0.2000	38.00	7.828
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0600	45.00	2.782
25	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			76.700 0.000
	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1.0000	76.70	76.700
26	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			109.062 42.000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.4000	30.00	42.000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.1800	15.00	2.725
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1.0000	38.00	38.380
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0.5000	48.50	24.492
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.0000	1.45	1.464
27	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare	100m2			16 553.108 4 414.480
	7122050013400	Zidar	h-om	122.2800	30.00	3 668.400
	9310060019930	Muncitor	h-om	24.8700	30.00	746.080
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940.0000	3.50	10 290.000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184.2600	1.45	267.177
	2652102100737	Var hidratat	kg	45.8200	2.50	114.551
	00000052	Nisip	m3	1.0000	220.00	220.000
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60.0000	10.00	600.000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	10.00	23.000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0008	2 750.00	3.667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3600	15.00	5.400
	2922140007000	Macara	h-ut	2.1500	280.00	601.813
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.2900	45.00	13.020
28	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2			73.370 51.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	30.00	42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	220.00	6.600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	15.00	0.105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	45.00	0.360
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			21.072 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	14.00	14.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	28.00	0.280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.45	0.029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	13.00	0.260
30	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			962.800 165.000
	7212030022700	Sudor	h-om	4.0000	30.00	120.000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.0000	30.00	30.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	30.00	15.000
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46.0000	15.00	690.000

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8.0000	11.50	92.000
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0.5000	14.00	7.000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.1000	10.00	1.000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2400	13.00	3.120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3600	13.00	4.680
31	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2			124.168 8.400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2300	30.00	6.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	14.00	1.400
	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	1.0500	108.35	113.767
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	20.00	0.600
32	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2			345.874 24.000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6000	30.00	18.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.000
	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuietoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	2.3500	125.00	308.438
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0.1100	14.00	1.617
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1.1200	9.20	10.819
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	20.00	1.000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04
Deviz-oferta № 2-1-4

Valoarea de deviz 852 039.58 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	21.300 20.100	14 001.980 13 213.140
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m	108.000	4.400 4.200	475.200 453.600
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m	93.400	4.400 4.200	410.960 392.280
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	22.000 21.600	400.400 393.120
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	657.370	10.550 9.000	6 935.235 5 916.300
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	164.300	36.260 30.600	5 957.518 5 027.580

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	62.000	9.050 8.100	561.100 502.200
8	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3	4.200	492.700 488.400	2 069.340 2 051.280
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	23.100 23.100	3 811.500 3 811.500
10	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	65.700	16.500 16.500	1 084.050 1 084.050
11	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	99.300	10.500 10.500	1 042.650 1 042.650
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	165.000	51.600 0.000	8 514.000 0.000
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				45 263.933 33 887.700
		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	54.886 36.000	4 555.544 2 988.000
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	14.315 3.090	9 734.200 2 101.200
15	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A I, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii	kg	165.000	13.525 3.000	2 231.625 495.000

1	2	3	4	5	6	7
		existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	88.300	20.838 6.300	1 840.018 556.290
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	1 256.440 200.400	13 820.840 2 204.400
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	52.816 3.000	34 719.836 1 972.140
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	986.951 135.000	178 835.565 24 462.000
20	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	657.370	18.400 4.500	12 095.918 2 958.180
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	950.000	11.628 0.900	11 046.600 855.000
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	50.380 21.000	33 118.384 13 804.770
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	16.830 7.200	11 063.487 4 733.070
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01(sau	m2	657.370	6.621 1.200	4 352.443 788.850

1	2	3	4	5	6	7
		analogic) intr-un strat				
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	745.000	76.278 26.400	56 827.040 19 668.000
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	83.618 26.400	62 295.459 19 668.000
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	61.573 30.600	5 750.911 2 858.040
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	132.468 41.400	16 161.116 5 050.800
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	780.000	21.072 6.300	16 436.160 4 914.000
30	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	14.000	72.243 57.000	1 011.407 798.000
31	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	14.000	76.700 0.000	1 073.800 0.000
32	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	68.000	73.370 51.000	4 989.160 3 468.000

1	2	3	4	5	6	7
		(Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)				
		Total Acoperis Inclusiv salariu				481 959.513 114 343.740
		Total Edificiu lit. G Inclusiv salariu				527 223.446 148 231.440

		Total	lei	527 223.46
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %	33 352.07
		Cheltuieli de transport	7.00 %	24 439.69
		Total	100.00 +	585 015.22
		Cheltuieli de regie	14.50 %	84 827.21
		Total	100.00 +	669 842.43
		Beneficiu de deviz	6.00 %	40 190.55
		Total	100.00 +	710 032.98
		TVA	20.00 %	142 006.60
		Total deviz: Inclusiv salariu		852 039.58 148 231.44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 852 039.58 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	30.00	4 909.200
2.	7123010010200	Betonist	h-om	789.060	30.00	23 671.800
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	84.940	30.00	2 548.200
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	151.227	30.00	4 536.810
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	525.896	30.00	15 776.880
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	98.605	30.00	2 958.150
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 146.864	30.00	34 405.920
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	167.586	30.00	5 027.580
9.	7212030022700	Sudor	h-om	8.683	30.00	260.490
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	515.120	30.00	15 453.600
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	164.977	30.00	4 949.310
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197.940	30.00	5 938.200
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	926.510	30.00	27 795.300
		Total manopera				148 231.44

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	738.555	6.70	4 948.318
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16.925	13.00	220.025
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	471.584	9.60	4 527.206
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	207.072	15.00	3 106.080
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	40.502	220.00	8 910.440
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.286	3.00	9.858
7.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1.380	2 750.00	3 795.000
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0.084	2 750.00	231.000
9.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0.084	2 750.00	231.000
10.	2010237318750	Distantieri	buc	411.750	0.90	370.575
11.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	10.952	84.00	919.968
12.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	196.140	1.60	313.824
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	690.239	0.35	241.584
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	345.119	0.35	120.792
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10.109	8.70	87.948
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 035.358	18.00	18 636.444

17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	197.211	18.00	3 549.798
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7.800	28.00	218.400
19.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2.884	38.00	109.592
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 622.309	1.45	18 302.348
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0.076	3 200.00	243.200
22.	266310210000016	Beton B 15	m3	11.500	956.00	10 994.000
23.	266310210000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	187.587	750.00	140 690.250
24.	26641021000001	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	37.70	34 075.937
27.	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	903.871	43.75	39 544.356
28.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	32.363	13.00	420.719
29.	2682132601626	Carton bitumat	m2	886.142	13.00	11 519.846
30.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	98.070	15.00	1 471.050
31.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	410.342	15.00	6 155.130
32.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	25.376	15.00	380.640
33.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	6.800	14.00	95.200
34.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	169.125	10.00	1 691.250
35.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	697.000	10.00	6 970.000
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4.750	10.00	47.500
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.883	14.00	12.362
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9.500	14.00	133.000
39.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13.957	45.00	628.065
40.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	1.650	14.00	23.100
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	88.300	14.00	1 236.200
42.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	780.000	14.00	10 920.000
43.	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	959.500	10.00	9 595.000
44.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	2.942	14.00	41.188
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4.342	35.00	151.970
46.	2874115840603	Piulita	buc	1 015.040	0.15	152.256
47.	2874115893300	Bolt	buc	1 015.040	0.60	609.024
48.	2874117308500	Cartus	buc	1 015.040	0.35	355.264
49.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2.527	14.00	35.378
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	6.946	3.50	24.311
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33.675	15.00	505.125
52.	4100126202818	Apa	m3	32.869	15.00	493.035
53.	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	14.000	76.70	1 073.800
		Total materiale de construcții				349 138.37

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14.900	10.00	149.000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	119.681	20.00	2 393.620
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	69.772	20.00	1 395.440
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	47.647	20.00	952.940
5.	2922140007000	Macara	h-ut	45.870	280.00	12 843.600
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2.905	10.00	29.050
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26.377	20.00	527.540
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	72.480	10.00	724.800
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	6.600	10.00	66.000
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10.404	45.00	468.180

11.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	16.434	45.00	739.530
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.650	325.00	536.250
13.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	9.340	55.00	513.700
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42.570	200.00	8 514.000
		Total utilaje de construcții				29 853.65

Total	lei	527 223.46
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	33 352.07
Cheltuieli de transport	7.00 %	24 439.69
Total	100.00 +	585 015.22
Cheltuieli de regie	14.50 %	84 827.21
Total	100.00 +	669 842.43
Beneficiu de deviz	6.00 %	40 190.55
Total	100.00 +	710 032.98
TVA	20.00 %	142 006.60

Total deviz: **852 039.58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. G				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			21.300 20.100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	30.00	14.100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	20.00	1.200
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m			4.400 4.200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	30.00	2.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	20.00	0.200
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m			4.400 4.200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	30.00	2.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	20.00	0.200
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2			22.000 21.600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	30.00	10.800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	30.00	10.800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	20.00	0.400
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			10.550 9.000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	30.00	4.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	15.00	0.750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	20.00	0.800
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			36.260 30.600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.0200	30.00	30.600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0200	3.00	0.060
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.2800	20.00	5.600
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			9.050 8.100
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	30.00	3.600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	0.750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	20.00	0.200
8	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3			492.700 488.400

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	10.3000	30.00	309.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.9800	30.00	179.400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0200	15.00	0.300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.2000	20.00	4.000
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			23.100 23.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	30.00	23.100
10	TRI1AA04C1	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16.500 16.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5500	30.00	16.500
11	TrI1AA01C1	Incercarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			10.500 10.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3500	30.00	10.500
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51.600 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	200.00	51.600
		1.2. Acoperis				
13	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri 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			54.886 36.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0300	30.00	30.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1700	30.00	5.100
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0.0010	2 750.00	2.783
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0.0300	14.00	0.426
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0.1200	8.70	1.060
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0.1300	84.00	11.084
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0.0010	2 750.00	2.783
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0350	10.00	0.350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	20.00	0.400
14	RpCD02D1	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			14.315 3.090
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0730	30.00	2.190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	30.00	0.900
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.90	0.135
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0350	20.00	0.700
15	RpCD01D	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			13.525 3.000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0700	30.00	2.100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	30.00	0.900
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.90	0.135
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20.838 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	14.00	14.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	13.00	0.195
17	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3			1 256.440 200.400
	7123010010200	Betonist	h-om	4.3800	30.00	131.400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.3000	30.00	69.000
	266310210000016	Beton B 15	m3	1.0250	956.00	999.455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1200	15.00	1.835
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	325.00	48.750
18	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			52.816 3.000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	30.00	1.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	13.00	15.015
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	18.00	28.350
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0.3000	15.00	4.725
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.35	0.368
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0.5000	0.35	0.184
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0.0250	45.00	1.125
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0025	20.00	0.050
19	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3			986.951 135.000
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	30.00	115.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.500
	266310210000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1.0250	750.00	776.436
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.515
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	280.00	70.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	10.00	4.000
20	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			18.400 4.500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.1000	30.00	3.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1.0700	6.70	7.527
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0020	2 750.00	5.773
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	20.00	0.600
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			11.628 0.900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	30.00	0.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	30.00	0.150
	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1.0100	10.00	10.100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	10.00	0.050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.90	0.270
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	280.00	0.168
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50.380 21.000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	30.00	18.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	220.00	9.240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	45.00	0.540
23	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			16.830 7.200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	30.00	6.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	30.00	1.200

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.235
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	220.00	3.080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	20.00	0.120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	45.00	0.135
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praction Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			6.621 1.200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	30.00	1.200
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	18.00	5.400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	20.00	0.006
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mică de 3.8 mm, durata de viață 25 ani) sau analogic	m2			76.278 26.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.7300	30.00	21.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	268213260047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mică de 3.8 mm	m2	1.1500	37.70	45.740
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0.3000	9.60	3.038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	20.00	1.000
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0.0100	10.00	0.100
26	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mică de 4.2mm, durata de viață 25 ani) sau analogic	m2			83.618 26.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.7300	30.00	21.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mică de 4.2mm	m2	1.1500	43.75	53.080
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0.3000	9.60	3.038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	20.00	1.000
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0.0100	10.00	0.100
27	RpCI22A	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitură din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,4 mm grosime, cu lățimea desfășurată până la 30 cm inclusiv (Picurator)	m			61.573 30.600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7700	30.00	23.100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	30.00	7.500
	2710403641867	Tablă zincată 0,4 OL32-In	kg	1.0000	15.00	15.750
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.3300	13.00	4.504
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0300	45.00	1.417
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.0300	14.00	0.441
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	1.60	3.360
	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	0.1000	55.00	5.500
28	CE23D2	Parapetul din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm	m			132.468 41.400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.6800	30.00	20.400
	7122050013400	Zidar	h-om	0.5000	30.00	15.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0110	0.00	0.000
	2710403642598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3.2000	15.00	49.920
	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.2000	15.00	3.120
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.0000	13.00	13.520
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0800	45.00	3.744
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4.1000	1.45	6.183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0130	220.00	2.974
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0006	3 200.00	1.993
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.0040	15.00	0.062

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893300	Bolt	buc	8.0000	0.60	4.992
	2874117308500	Cartus	buc	8.0000	0.35	2.912
	2874115840603	Piulita	buc	8.0000	0.15	1.248
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	20.00	0.400
29	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			21.072 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1.0000	14.00	14.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	28.00	0.280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.45	0.029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	13.00	0.260
30	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			72.243 57.000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.9000	30.00	57.000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.3000	15.00	4.635
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0.2000	38.00	7.828
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0600	45.00	2.780
31	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			76.700 0.000
	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1.0000	76.70	76.700
32	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2			73.370 51.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	30.00	42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	220.00	6.600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	15.00	0.105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	45.00	0.360

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05
Deviz-oferta № 2-1-5

Valoarea de deviz 1 100 734.37 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	42.600 40.200	34 974.600 33 004.200
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	821.000	10.550 9.000	8 661.550 7 389.000
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	221.130	36.260 30.600	8 018.179 6 766.590
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	94.200	9.050 8.100	852.510 763.020
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	2.600	40.950 39.600	106.470 102.960
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm	m3	6.700	492.700 488.400	3 301.090 3 272.280

1	2	3	4	5	6	7
		grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m				
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m	148.000	5.900 5.700	873.200 843.600
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	23.100 23.100	4 375.140 4 375.140
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	16.500 16.500	1 143.450 1 143.450
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	10.500 10.500	1 261.050 1 261.050
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	189.400	51.600 0.000	9 773.000 0.000
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				73 340.239 58 921.290
		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	54.882 36.000	4 884.494 3 204.000
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	14.315 3.090	10 736.250 2 317.500
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	13.525 3.000	2 840.250 630.000
15	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	146.000	20.838	3 042.348

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			6.300	919.800
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	1 256.484 200.400	15 077.811 2 404.800
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	52.816 3.000	43 362.151 2 463.000
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	986.952 135.000	218 244.790 29 852.550
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	821.000	18.402 4.500	15 108.140 3 694.500
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 300.000	11.628 0.900	15 116.400 1 170.000
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	50.380 21.000	41 361.980 17 241.000
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	16.830 7.200	13 817.430 5 911.200
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praction Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2	821.000	6.621 1.200	5 435.835 985.200
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe	m2	916.200	76.278 26.400	69 885.845 24 187.680

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic				
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	916.200	83.618 26.400	76 610.904 24 187.680
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	10.000	72.244 57.000	722.440 570.000
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10.000	76.700 0.000	767.000 0.000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	2.000	109.067 42.000	218.134 84.000
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	16 549.677 4 414.500	9 929.806 2 648.700
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 000.000	21.072 6.300	21 072.000 6 300.000
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	73.370 51.000	8 569.600 5 956.800
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	962.800 165.000	8 472.640 1 452.000
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa	m	158.000	132.273 41.400	20 899.059 6 541.200

1	2	3	4	5	6	7
		de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm				
		Total Acoperis Inclusiv salariu				606 175.307 142 721.610
		Total Edificiu lit. V Inclusiv salariu				679 515.546 201 642.900

		Total	lei	679 515.55
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %	45 369.65
		Cheltuieli de transport	7.00 %	30 885.29
		Total	100.00 +	755 770.49
		Cheltuieli de regie	14.50 %	109 586.72
		Total	100.00 +	865 357.21
		Beneficiu de deviz	6.00 %	51 921.43
		Total	100.00 +	917 278.64
		TVA	20.00 %	183 455.73
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 100 734.37 201 642.90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 100 734.37 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	30.00	9 815.760
2.	7123010010200	Betonist	h-om	972.921	30.00	29 187.630
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	101.950	30.00	3 058.500
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	173.770	30.00	5 213.100
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	656.800	30.00	19 704.000
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	123.150	30.00	3 694.500
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 411.542	30.00	42 346.260
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	225.553	30.00	6 766.590
9.	7212030022700	Sudor	h-om	46.660	30.00	1 399.800
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	921.700	30.00	27 651.000
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	226.540	30.00	6 796.200
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225.988	30.00	6 779.640
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 292.742	30.00	38 782.260
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	14.922	30.00	447.660
		Total manopera				201 642.90

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0.600	220.00	132.000
2.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	922.394	6.70	6 180.040
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22.190	13.00	288.470
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	579.954	9.60	5 567.558
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	258.615	15.00	3 879.225
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51.616	220.00	11 355.520
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4.423	3.00	13.269
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1.724	2 750.00	4 741.000
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0.090	2 750.00	247.500
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0.090	2 750.00	247.500
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.000	2 750.00	0.000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	534.000	0.90	480.600
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	11.744	84.00	986.496
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	862.050	0.35	301.717
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	431.025	0.35	150.859

16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10.840	8.70	94.308
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 293.075	18.00	23 275.350
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.168	13.00	41.184
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	246.300	18.00	4 433.400
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.112	13.00	27.456
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10.000	28.00	280.000
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4.080	38.00	155.040
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 764.000	3.50	6 174.000
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 125.432	1.45	23 381.876
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	110.556	1.45	160.306
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0.099	3 200.00	316.800
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	27.492	2.50	68.730
28.	266310210000016	Beton B 15	m3	12.546	956.00	11 993.976
29.	266310210000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	228.925	750.00	171 693.750
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	37.70	41 906.566
33.	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1 111.580	43.75	48 631.625
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 112.575	13.00	14 463.475
35.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	529.278	15.00	7 939.170
36.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	32.864	14.00	460.096
37.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	7.500	14.00	105.000
38.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	215.250	10.00	2 152.500
39.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	36.000	10.00	360.000
40.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.880	10.00	8.800
41.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	768.750	10.00	7 687.500
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6.500	10.00	65.000
43.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	70.400	11.50	809.600
44.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1.010	48.50	48.985
45.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	404.800	15.00	6 072.000
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.460	14.00	20.440
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13.000	14.00	182.000
48.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	4.400	14.00	61.600
49.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13.764	45.00	619.380
50.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2.100	14.00	29.400
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146.000	14.00	2 044.000
52.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 000.000	14.00	14 000.000
53.	2873122000751	Piese forjate	kg	1.380	10.00	13.800
54.	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1 313.000	10.00	13 130.000
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5.730	35.00	200.550
56.	2874115840603	Piulita	buc	1 314.560	0.15	197.184
57.	2874115893300	Bolt	buc	1 314.560	0.60	788.736
58.	2874117308500	Cartus	buc	1 314.560	0.35	460.096
59.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2.710	14.00	37.940
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	9.168	3.50	32.088
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42.653	15.00	639.795
62.	4100126202818	Apa	m3	41.076	15.00	616.140
63.	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10.000	76.70	767.000
		Total materiale de constructii				441 218.41

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18.324	10.00	183.240
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	144.436	20.00	2 888.720
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135.368	20.00	2 707.360
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	63.969	20.00	1 279.380
5.	2922140007000	Macara	h-ut	57.352	280.00	16 058.560
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3.115	10.00	31.150
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33.183	20.00	663.660
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	88.452	10.00	884.520
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	7.200	10.00	72.000
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.174	45.00	7.830
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13.249	45.00	596.205
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	20.525	45.00	923.625
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.800	325.00	585.000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48.865	200.00	9 773.000
Total utilaje de construcții						36 654.24

Total	lei	679 515.55
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	45 369.65
Cheltuieli de transport	7.00 %	30 885.29
Total	100.00 +	755 770.49
Cheltuieli de regie	14.50 %	109 586.72
Total	100.00 +	865 357.21
Beneficiu de deviz	6.00 %	51 921.43
Total	100.00 +	917 278.64
TVA	20.00 %	183 455.73

Total deviz: **1 100 734.37**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. 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			42.600 40.200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	30.00	28.200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	12.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	20.00	2.400
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			10.550 9.000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	30.00	4.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	15.00	0.750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	20.00	0.800
3	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			36.260 30.600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.0200	30.00	30.600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0200	3.00	0.060
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.2800	20.00	5.600
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			9.050 8.100
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	30.00	3.600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	0.750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	20.00	0.200
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			40.950 39.600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	30.00	39.600
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	15.00	0.150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	20.00	1.200
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3			492.700 488.400
	7123010010200	Betonist	h-om	10.3000	30.00	309.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.9800	30.00	179.400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0200	15.00	0.300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.2000	20.00	4.000
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m			5.900 5.700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.1400	30.00	4.200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	20.00	0.200
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			23.100 23.100

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	30.00	23.100
9	TRI1AA04C1	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16.500 16.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5500	30.00	16.500
10	TrI1AA01C1	Încarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			10.500 10.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3500	30.00	10.500
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51.600 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	200.00	51.600
		1.2. Acoperis				
12	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			54.882 36.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0300	30.00	30.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1700	30.00	5.100
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0.0010	2 750.00	2.781
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0.0300	14.00	0.426
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0.1200	8.70	1.060
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0.1300	84.00	11.084
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0.0010	2 750.00	2.781
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0350	10.00	0.350
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0200	20.00	0.400
13	RpCD02D1	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			14.315 3.090
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0730	30.00	2.190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	30.00	0.900
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.90	0.135
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0350	20.00	0.700
14	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A I, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			13.525 3.000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0700	30.00	2.100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	30.00	0.900
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.90	0.135
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20.838 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	14.00	14.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	13.00	0.195
16	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3			1 256.484 200.400
	7123010010200	Betonist	h-om	4.3800	30.00	131.400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.3000	30.00	69.000
	266310210000016	Beton B 15	m3	1.0250	956.00	999.498

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1200	15.00	1.836
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	325.00	48.750
17	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			52.816 3.000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	30.00	1.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	13.00	15.015
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	18.00	28.350
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0.3000	15.00	4.725
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.35	0.367
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0.5000	0.35	0.184
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0.0250	45.00	1.125
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0025	20.00	0.050
18	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3			986.952 135.000
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	30.00	115.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.500
	266310210000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1.0250	750.00	776.438
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.515
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	280.00	69.999
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	10.00	4.000
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			18.402 4.500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.1000	30.00	3.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1.0700	6.70	7.527
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0020	2 750.00	5.775
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	20.00	0.600
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			11.628 0.900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	30.00	0.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	30.00	0.150
	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1.0100	10.00	10.100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	10.00	0.050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.140
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.90	0.270
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	280.00	0.168
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50.380 21.000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	30.00	18.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	220.00	9.240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	45.00	0.540
22	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			16.830 7.200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	30.00	6.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	30.00	1.200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.235
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	220.00	3.080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	20.00	0.120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	45.00	0.135
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe	m2			6.621

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat				1.200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	30.00	1.200
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	18.00	5.400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	20.00	0.006
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			76.278 26.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.7300	30.00	21.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	268213260047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1.1500	37.70	45.740
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0.3000	9.60	3.038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	20.00	1.000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0100	10.00	0.100
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			83.618 26.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.7300	30.00	21.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1.1500	43.75	53.080
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0.3000	9.60	3.038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	20.00	1.000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0100	10.00	0.100
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			72.244 57.000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.9000	30.00	57.000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.3000	15.00	4.635
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0.2000	38.00	7.828
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0600	45.00	2.781
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			76.700 0.000
	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1.0000	76.70	76.700
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			109.067 42.000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.4000	30.00	42.000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.1800	15.00	2.730
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1.0000	38.00	38.380
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0.5000	48.50	24.492
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.0000	1.45	1.464
29	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare	100m2			16 549.677 4 414.500
	7122050013400	Zidar	h-om	122.2800	30.00	3 668.400
	9310060019930	Muncitor	h-om	24.8700	30.00	746.100
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940.0000	3.50	10 290.000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184.2600	1.45	267.177
	2652102100737	Var hidratat	kg	45.8200	2.50	114.550
	00000052	Nisip	m3	1.0000	220.00	220.000
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60.0000	10.00	600.000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	10.00	23.000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0008	2 750.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3600	15.00	5.400
	2922140007000	Macara	h-ut	2.1500	280.00	602.000
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.2900	45.00	13.050
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			21.072 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	14.00	14.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	28.00	0.280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.45	0.029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	13.00	0.260
31	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2			73.370 51.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	30.00	42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	220.00	6.600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	15.00	0.105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	45.00	0.360
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectiona metalica pentru protectia muchilor canalului	m2			962.800 165.000
	7212030022700	Sudor	h-om	4.0000	30.00	120.000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.0000	30.00	30.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	30.00	15.000
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46.0000	15.00	690.000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8.0000	11.50	92.000
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0.5000	14.00	7.000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.1000	10.00	1.000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2400	13.00	3.120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3600	13.00	4.680
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			132.273 41.400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.6800	30.00	20.400
	7122050013400	Zidar	h-om	0.5000	30.00	15.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0110	0.00	0.000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3.2000	15.00	49.920
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.2000	14.00	2.912
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.0000	13.00	13.520
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0800	45.00	3.744
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4.1000	1.45	6.183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0130	220.00	2.974
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0006	3 200.00	2.005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	15.00	0.062
	2874115893300	Bolt	buc	8.0000	0.60	4.992
	2874117308500	Cartus	buc	8.0000	0.35	2.912
	2874115840603	Piulita	buc	8.0000	0.15	1.248
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	20.00	0.400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.