

Academi **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 № 2-1-1
Lucrari de reparatie a acoperisurilor edificiului Litera A

Valoarea de deviz 1 671 891,67 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. Capitolul 1. Edificiu lit. A 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 438,60	42,28 41,08	60 830,34 59 104,02
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1 318,60	10,70 9,20	14 106,38 12 128,48
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	461,51	34,09 31,27	15 734,35 14 432,89
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	183,20	9,48 8,28	1 736,41 1 516,57
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	25,60	41,29 40,47	1 057,05 1 036,06
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3	12,00	501,58 499,14	6 019,02 5 989,74
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si	kg	678,00	1,60 1,23	1 083,03 831,50

1	2	3	4	5	6	7
		imprejmuirilor metalice etc				
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	332,73	23,61 23,61	7 855,16 7 855,16
9	TrI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	111,52	16,86 16,86	1 880,56 1 880,56
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	221,21	10,73 10,73	2 373,80 2 373,80
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	332,73	64,50 0,00	21 461,08 0,00
		<i>Total</i>	Lei			134 137,18
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				134 137,18 107 148,78
		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	116,40	59,68 36,79	6 946,85 4 282,59
13	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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	1 120,00	14,74 3,00	16 511,81 3 365,25
14	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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	380,00	14,45 3,07	5 492,52 1 165,08
15	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	180,00	28,99	5 218,13

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			6,44	1 158,95
16	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	17,30	1 468,03 204,81	25 396,92 3 543,19
17	RpIzC03A 1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2	1 380,60	29,35 3,07	40 513,73 4 232,92
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	356,02	1 236,70 137,97	440 291,53 49 120,08
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	1 318,60	12,62 4,60	16 636,16 6 064,24
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 900,00	12,14 0,92	23 072,27 1 747,62
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 318,60	49,86 21,46	65 740,13 28 299,80
22	CG01A1=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	1 318,60	16,68 7,36	21 993,47 9 702,79
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	1 444,20	7,25 1,23	10 472,47 1 771,17

1	2	3	4	5	6	7
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	1 444,20	75,20 26,98	108 604,09 38 965,68
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	1 444,20	82,75 26,98	119 503,29 38 965,68
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	52,00	58,25 58,25	3 029,21 3 029,21
27	Pret de piata	Aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	52,00	34,62 0,00	1 800,00 0,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	4,00	222,16 42,92	888,66 171,70
29	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	1,60	16 070,75 4 511,62	25 713,20 7 218,59
30	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare 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	183,20	73,76 52,12	13 513,74 9 548,75
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	1 500,00	29,18 6,44	43 767,90 9 657,90
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte,	m2	42,30	1 188,51 168,63	50 273,97 7 133,05

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului				
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment- var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	234,00	144,83 42,31	33 890,15 9 900,73
		<i>Total</i>	Lei			1 079 270,20
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 079 270,20 239 044,97
		<i>Total</i>	Lei			1 213 407,38
		Total Capitolul 1. Edificiu lit. A Inclusiv salariu				1 213 407,38 346 193,75

		Total	Lei	1 213 407,38
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	77 893,59
		Cheltueli de transport	3 %	24 959,97
		Cheltueli de regie	3 %	36 402,22
		Beneficiul de deviz	3 %	40 579,90
		Total		1 393 243,06
		Tva	20 %	278 648,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 671 891,67 346 193,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**AcademiLucrari 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 № 2-1-1
Lucrari de reparatie a acoperisurilor edificiului Litera A**

Valoarea de deviz 1 671 891,67 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	591,1120	30,66	18 123,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 570,0510	30,66	48 137,77
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	150,2600	30,66	4 606,98
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	251,7520	30,66	7 718,72
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 054,8800	30,66	32 342,63
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	197,7900	30,66	6 064,24
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 235,3300	30,66	68 535,23
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	470,7402	30,66	14 432,89
9.	7212030022700	Sudor	h-om	186,0000	30,66	5 702,76
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 615,8040	30,66	49 540,56
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,5600	30,66	415,75
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	361,5000	30,66	11 083,59
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	394,9616	30,66	12 109,52
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 144,2870	30,66	65 743,84
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,5600	30,66	415,75
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,7920	30,66	1 220,02
		Total manopera				346 193,75

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,6000	200,00	320,00
2.	000001167	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m	1 481,4471	5,00	7 407,24
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	32,7000	10,00	327,00
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	909,8460	8,00	7 278,76
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	434,8890	1,00	434,89
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	82,5013	200,00	16 500,26
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,2302	1,00	9,23
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	2,7691	1 000,00	2 769,10
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,1176	3 000,00	352,80
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,1176	3 000,00	352,80
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0013	3 000,00	3,90

12.	2010237318750	Distantieri	buc	795,0000	0,02	15,90
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	15,2833	100,00	1 528,33
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 449,6300	0,12	173,96
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	724,8150	0,12	86,98
16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	14,1077	18,00	253,94
17.	23203226000360	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 174,4450	5,00	10 872,23
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,9060	8,00	127,24
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	433,2600	20,00	8 665,20
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,6944	10,00	106,94
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,0000	22,00	330,00
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,0400	22,00	88,88
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 704,0000	3,45	16 228,80
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25 767,1960	1,45	37 362,44
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	294,8160	1,65	486,45
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1460	3 200,00	467,20
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	73,3120	3,00	219,94
28.	2663102100000	Beton	m3	18,0872	1 150,00	20 800,28
29.	266310210000230	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	368,5697	1 050,00	386 998,18
30.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,6770	0,00	0,00
31.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	62,4152	0,00	0,00
32.	2682132600470	(Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani)	m2	1 743,8715	43,50	75 858,41
33.	26821326004701	(Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani)	m2	1 743,8715	37,25	64 959,21
34.	26821326016026	Bariera contra vaporilor,	m2	1 594,5930	15,00	23 918,90
35.	2682132601626	Carton bitumat	m2	243,3600	15,00	3 650,40
36.	27104036423453	(gura de scurgere),	buc	4,0000	150,00	600,00
37.	2710403642598	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	778,7520	20,00	15 575,04
38.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	48,6720	11,00	535,39
39.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	11,2000	11,00	123,20
40.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	389,5000	11,00	4 284,50
41.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	96,0000	11,00	1 056,00
42.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1 148,0000	11,00	12 628,00
43.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	4,2300	11,00	46,53
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,5000	11,00	104,50
45.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	338,4000	11,00	3 722,40
46.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	2,0200	11,00	22,22
47.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	1 945,8000	20,00	38 916,00
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8000	11,00	19,80
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,0000	11,00	209,00
50.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	21,1500	11,00	232,65
51.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	19,4688	5,00	97,34
52.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	3,8000	11,00	41,80
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	180,0000	22,00	3 960,00
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 500,0000	22,00	33 000,00
55.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,6800	22,00	80,96

56.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 919,0000	10,93	20 974,67
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,4000	55,00	462,00
58.	2874115840603	Piulita	buc	1 946,8800	0,25	486,72
59.	2874115893300	Bolt	buc	1 946,8800	0,25	486,72
60.	2874117308500	Cartus	buc	1 946,8800	0,25	486,72
61.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	3,5269	18,00	63,48
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,4400	2,00	26,88
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	70,2119	22,00	1 544,66
64.	4100126202818	Apa	m3	66,1860	22,00	1 456,09
65.	550700	Aerator	h-om	60,0000	30,00	1 800,00
Total materiale de construcții						831 999,06

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	28,8840	22,00	635,44
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	229,0760	10,00	2 290,76
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	230,0413	10,00	2 300,41
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	132,6743	10,00	1 326,75
5.	2922140007000	Macara	h-ut	93,5850	22,00	2 058,87
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,0740	22,00	89,63
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	52,8824	22,00	1 163,42
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	142,4080	10,00	1 424,08
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	10,3800	22,00	228,36
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,4640	22,00	10,21
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	21,2446	22,00	467,38
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	34,5150	22,00	759,33
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,3900	65,00	220,35
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5950	300,00	778,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	85,8443	250,00	21 461,08
Total utilaje de construcții						35 214,57

Total	Lei	1 213 407,38
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	77 893,59
Cheltueli de transport	3 %	24 959,97
Cheltueli de regie	3 %	36 402,22
Beneficiul de deviz	3 %	40 579,90
Total		1 393 243,06
Tva	20 %	278 648,61

Total deviz: **1 671 891,67**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Academia "Stefan cel Mare" a
MAI mun. Chisinau

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. Capitolul 1. Edificiu lit. A				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			42,28 41,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,66	28,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,66	12,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	1,20
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,70 9,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,66	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			34,09 31,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	30,66	31,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,48 8,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,66	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			41,29 40,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,66	40,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	22,00	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3			501,58 499,14
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	30,66	315,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	30,66	183,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,60 1,23
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,66	0,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	30,66	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	10,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,33
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare),	t			23,61

1	2	3	4	5	6	7
		cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m				23,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	30,66	23,61
9	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16,86
						16,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,66	16,86
10	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			10,73
						10,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	30,66	10,73
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			64,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		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			59,68
						36,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	30,66	31,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	30,66	5,21
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,03
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	18,00	0,55
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,18
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	100,00	13,13
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	22,00	0,77
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
13	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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			14,74
						3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	30,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,02	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	10,00	0,35
14	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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			14,45
						3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	30,66	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,02	0,00
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			28,99
						6,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,66	5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,66	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,66	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
16	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3			1 468,03
						204,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	30,66	134,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	30,66	70,52
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 202,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	22,00	2,69
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
17	RplzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			29,35 3,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	30,66	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	26821326016026	Bariera contra vaporilor,	m2	1,1000	15,00	17,33
	23203226000360	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	5,00	7,88
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	1,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,12	0,13
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,12	0,06
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	22,00	0,55
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,03
18	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3			1 236,70 137,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,66	118,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,66	19,93
	266310210000230	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	1 050,00	1 087,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	22,00	5,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			12,62 4,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	30,66	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	000001167	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m	1,0700	5,00	5,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	1 000,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			12,14 0,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,66	0,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,66	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,93	11,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	22,00	0,01
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			49,86 21,46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,66	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,66	3,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	22,00	0,26
22	CG01A1=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			16,68 7,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,66	6,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,66	1,23
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	6,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	22,00	0,07
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			7,25

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat				1,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,66	1,23
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mică de 3.8 mm, durată de viață 25 ani) sau analogic	m2			75,20 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	30,66	22,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	26821326004701	(Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mică de 3.8 mm, durată de viață 25 ani)	m2	1,1500	37,25	44,98
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	8,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	22,00	0,22
25	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, durată de viață 25 ani) sau analogic	m2			82,75 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	30,66	22,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	2682132600470	(Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mică de 4.2mm, durată de viață 25 ani)	m2	1,1500	43,50	52,53
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	8,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	22,00	0,22
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			58,25 58,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	30,66	58,25
27	Pret de piata	Aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			34,62 0,00
	550700	Aerator	h-om		30,00	34,62
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			222,16 42,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	30,66	42,92
	27104036423453	(gura de scurgere),	buc		150,00	150,00
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	22,00	22,22
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	11,00	5,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,47
29	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 în condiții de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, înaltime nivel pînă la 4m	100m2			16 070,75 4 511,62
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	30,66	3 749,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	30,66	762,51
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,45	10 143,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,65	304,03
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	3,00	137,46
	00000052	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
	2710602000079	Armatura diametru pînă la 8 mm	kg	60,0000	11,00	660,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,00	50,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	3 000,00	2,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	22,00	7,92
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	22,00	47,30
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	22,00	6,38
30	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare 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			73,76 52,12
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,66	42,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,66	9,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,23

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	22,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	22,00	0,18
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			29,18 6,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,66	5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,66	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,66	0,31
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,00	0,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			1 188,51 168,63
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	30,66	122,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	30,66	30,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,66	15,33
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	20,00	920,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	11,00	88,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	11,00	5,50
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	11,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	8,00	2,88
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			144,83 42,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	30,66	20,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	30,66	15,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,66	6,13
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	3,2000	20,00	66,56
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	11,00	2,29
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	5,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	200,00	2,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,25	2,08
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,25	2,08
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,25	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Academi
Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului de studii lit
B a Academiei Stefan cel Mare
din str. Sf. Vineri nr. 7
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de reparatie a acoperisurilor edificiului Litera B

Valoarea de deviz 1 012 728,55 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. Capitolul 1. Edificiu lit.B 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	819,00	42,28 41,08	34 630,93 33 648,13
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	819,00	10,70 9,20	8 761,66 7 533,16
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	221,13	34,09 31,27	7 539,02 6 915,44
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	93,18	9,48 8,28	883,18 771,36
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	2,60	41,29 40,47	107,36 105,23
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3	6,70	501,59 499,14	3 360,62 3 344,27

1	2	3	4	5	6	7
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	148,00	5,93 5,83	876,96 862,16
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	189,40	23,61 23,61	4 471,39 4 471,39
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	69,30	16,86 16,86	1 168,61 1 168,61
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	120,10	10,73 10,73	1 288,79 1 288,79
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	189,40	64,50 0,00	12 216,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			75 304,82
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				75 304,82 60 108,54
		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	89,00	59,68 36,79	5 311,49 3 274,49
13	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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	750,00	14,74 3,00	11 057,01 2 253,51
14	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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	210,00	14,45 3,07	3 035,34 643,86

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	146,00	28,99 6,44	4 232,48 940,03
16	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	12,00	1 468,03 204,81	17 616,32 2 457,71
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	819,00	29,35 3,07	24 033,56 2 511,06
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	221,13	1 236,70 137,97	273 472,43 30 509,31
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	819,00	12,62 4,60	10 332,91 3 766,58
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 900,00	12,14 0,92	23 072,27 1 747,62
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	819,00	49,86 21,46	40 832,06 17 577,37
22	CG01A1=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	819,00	16,68 7,36	13 660,43 6 026,53
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum	m2	819,00	7,25 1,23	5 938,90 1 004,42

1	2	3	4	5	6	7
		Praimer Tehnonicoli 01(sau analogic) intr-un strat				
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	912,18	75,20 26,98	68 596,09 24 611,35
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	912,18	82,75 26,98	75 480,20 24 611,35
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	10,00	58,25 58,25	582,54 582,54
27	Pret de piata	Aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	10,00	156,00 0,00	1 560,00 0,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	2,00	372,17 42,92	744,33 85,85
29	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,60	16 070,82 4 511,62	9 642,49 2 706,97
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	1 000,00	29,18 6,44	29 178,60 6 438,60
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare 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	116,80	73,77 52,12	8 615,76 6 087,85
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel	m2	8,80	1 188,51	10 458,88

1	2	3	4	5	6	7
		cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului			168,63	1 483,94
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	158,00	144,83 42,31	22 883,16 6 685,11
		<i>Total</i>	Lei			660 337,25
		Total Acoperis Inclusiv salariu				660 337,25 146 006,05
		<i>Total</i>	Lei			735 642,07
		Total Capitolul 1. Edificiu lit.B Inclusiv salariu				735 642,07 206 114,59

		Total	Lei	735 642,07
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	46 375,78
		Cheltueli de transport	3 %	15 272,56
		Cheltueli de regie	3 %	22 069,26
		Beneficiul de deviz	3 %	24 580,79
		Total		843 940,46
		Tva	20 %	168 788,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 012 728,55 206 114,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari de reparatie a acoperisurilor edificiului Litera B**

Valoarea de deviz 1 012 728,55 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	327,0696	30,66	10 027,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	972,9205	30,66	29 829,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	113,2000	30,66	3 470,71
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,5700	30,66	5 321,65
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	655,2000	30,66	20 088,43
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	122,8500	30,66	3 766,58
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 405,4928	30,66	43 092,41
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	225,5526	30,66	6 915,44
9.	7212030022700	Sudor	h-om	46,6600	30,66	1 430,59
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	919,8200	30,66	28 201,69
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	226,5400	30,66	6 945,72
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,9880	30,66	6 928,79
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 292,8035	30,66	39 637,37
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,9220	30,66	457,51
		Total manopera				206 114,59

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,6000	200,00	120,00
2.	000001167	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m	920,1465	5,00	4 600,73
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,1900	10,00	221,90
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	574,6734	8,00	4 597,38
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	257,9850	1,00	257,99
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51,5042	200,00	10 300,84
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,4226	1,00	4,42
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,7199	1 000,00	1 719,90
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0899	3 000,00	269,70
10.	2010102904420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0899	3 000,00	269,70
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,50
12.	2010237318750	Distantieri	buc	714,0000	0,02	14,28
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,6857	100,00	1 168,57

		rezistent la umezeala				
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	859,9500	0,12	103,19
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	429,9750	0,12	51,60
16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,7868	18,00	194,16
17.	23203226000360	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 289,9250	5,00	6 449,62
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1680	8,00	25,34
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	245,7000	20,00	4 914,00
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1120	10,00	21,12
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,0000	22,00	220,00
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,0200	22,00	44,44
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 764,0000	3,45	6 085,80
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 090,832 0	1,45	23 331,71
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	110,5560	1,65	182,42
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0986	3 200,00	315,52
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	27,4920	3,00	82,48
28.	2663102100000	Beton	m3	12,5460	1 150,00	14 427,90
29.	26631021000023 0	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	228,9248	1 050,00	240 371,04
30.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,8075	0,00	0,00
31.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	38,8392	0,00	0,00
32.	2682132600470	(Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani)	m2	1 101,4573	43,50	47 913,39
33.	26821326004701	(Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani)	m2	1 101,4573	37,25	41 029,28
34.	26821326016026	Bariera contra vaporilor,	m2	945,9450	15,00	14 189,18
35.	2682132601626	Carton bitumat	m2	164,3200	15,00	2 464,80
36.	27104036423453	(gura de scurgere),	buc	4,0000	150,00	600,00
37.	2710403642598	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	525,8240	20,00	10 516,48
38.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	32,8640	11,00	361,50
39.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	7,5000	11,00	82,50
40.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	215,2500	11,00	2 367,75
41.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	36,0000	11,00	396,00
42.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	768,7500	11,00	8 456,25
43.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,8800	11,00	9,68
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,5000	11,00	104,50
45.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	70,4000	11,00	774,40
46.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,0100	11,00	11,11
47.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	404,8000	20,00	8 096,00
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4600	11,00	16,06
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,0000	11,00	209,00
50.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	4,4000	11,00	48,40
51.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,1456	5,00	65,73
52.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,1000	11,00	23,10
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,0000	22,00	3 212,00
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 000,0000	22,00	22 000,00
55.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,3800	22,00	30,36
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 919,0000	10,93	20 974,67
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,7300	55,00	315,15

58.	2874115840603	Piulita	buc	1 314,5600	0,25	328,64
59.	2874115893300	Bolt	buc	1 314,5600	0,25	328,64
60.	2874117308500	Cartus	buc	1 314,5600	0,25	328,64
61.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,6967	18,00	48,54
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1680	2,00	18,34
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,5718	22,00	936,58
64.	4100126202818	Apa	m3	40,9760	22,00	901,47
65.	550700	Aerator	h-om	52,0000	30,00	1 560,00
Total materiale de construcții						509 085,39

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,2436	22,00	401,36
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	143,9740	10,00	1 439,74
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135,0375	10,00	1 350,38
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	63,9639	10,00	639,63
5.	2922140007000	Macara	h-ut	57,7125	22,00	1 269,67
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,1150	22,00	68,53
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,1112	22,00	728,45
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	88,4520	10,00	884,52
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	7,2000	22,00	158,40
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,1740	22,00	3,83
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,2194	22,00	290,83
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	20,4750	22,00	450,45
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8000	300,00	540,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,8652	250,00	12 216,30
Total utilaje de construcții						20 442,09

Total	Lei	735 642,07
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	46 375,78
Cheltueli de transport	3 %	15 272,56
Cheltueli de regie	3 %	22 069,26
Beneficiul de deviz	3 %	24 580,79
Total		843 940,46
Tva	20 %	168 788,09

Total deviz:

1 012 728,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Academia "Stefan cel Mare" a
MAI mun. Chisinau**

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. Capitolul 1. Edificiu lit.B				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			42,28 41,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,66	28,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,66	12,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	1,20
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,70 9,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,66	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
3	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			34,09 31,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	30,66	31,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,48 8,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,66	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			41,29 40,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,66	40,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	22,00	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3			501,59 499,14
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	30,66	315,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	30,66	183,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,93 5,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	30,66	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			23,61 23,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	30,66	23,61
9	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16,86 16,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,66	16,86
10	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si	t			10,73

1	2	3	4	5	6	7
		marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1				10,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	30,66	10,73
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		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			59,68 36,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	30,66	31,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	30,66	5,21
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,03
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	18,00	0,55
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,18
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	100,00	13,13
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	22,00	0,77
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
13	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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			14,74 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	30,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,02	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	10,00	0,35
14	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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			14,45 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	30,66	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,02	0,00
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			28,99 6,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,66	5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,66	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,66	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
16	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3			1 468,03 204,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	30,66	134,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	30,66	70,52
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 202,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	22,00	2,69
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
17	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastich de bitum	m2			29,35 3,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	30,66	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	26821326016026	Bariera contra vaporilor,	m2	1,1000	15,00	17,33
	23203226000360	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	5,00	7,87
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	1,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,12	0,13
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,12	0,06
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	22,00	0,55
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,02
18	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3			1 236,70 137,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,66	118,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,66	19,93
	266310210000230	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	1 050,00	1 087,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	22,00	5,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
19	RpCE29A	Pellicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			12,62 4,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	30,66	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	000001167	Pellicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m	1,0700	5,00	5,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	1 000,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			12,14 0,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,66	0,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,66	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,93	11,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	22,00	0,01
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			49,86 21,46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,66	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,66	3,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	22,00	0,26
22	CG01A1=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			16,68 7,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,66	6,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,66	1,23
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	6,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	22,00	0,07
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praimer Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			7,25 1,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,66	1,23
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			75,20 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	30,66	22,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	26821326004701	(Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani)	m2	1,1500	37,25	44,98
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	22,00	0,22
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			82,75 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	30,66	22,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	2682132600470	(Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani)	m2	1,1500	43,50	52,53
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	22,00	0,22
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			58,25 58,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	30,66	58,25
27	Pret de piata	Aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			156,00 0,00
	550700	Aerator	h-om		30,00	156,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			372,17 42,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	30,66	42,92
	27104036423453	(gura de scurgere),	buc		150,00	300,00
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	22,00	22,22
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	11,00	5,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,47
29	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			16 070,82 4 511,62
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	30,66	3 749,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	30,66	762,52
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,45	10 143,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,65	304,03
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	3,00	137,47
	00000052	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	11,00	660,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,00	50,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	3 000,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	22,00	7,92
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	22,00	47,30
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	22,00	6,38
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			29,18 6,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,66	5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,66	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,66	0,31
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,00	0,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2			73,77

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				52,12
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,66	42,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,66	9,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	22,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	22,00	0,18
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			1 188,51 168,63
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	30,66	122,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	30,66	30,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,66	15,33
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	20,00	920,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	11,00	88,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	11,00	5,50
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	11,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	8,00	2,88
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			144,83 42,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	30,66	20,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	30,66	15,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,66	6,13
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	3,2000	20,00	66,56
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	11,00	2,29
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	5,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	200,00	2,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,25	2,08
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,25	2,08
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,25	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Academi **Lucrari de reparatie a**
acoperisului blocului de studii lit
D a Academiei Stefan cel Mare
din str. Sf. Vineri nr. 7
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari de reparatie a acoperisurilor edificiului Litera D

Valoarea de deviz 1 382 955,96 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. Capitolul 1. Edificiu lit.D 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 300,00	42,28 41,08	54 969,72 53 409,72
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	220,00	4,39 4,29	966,33 944,33
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	32,30	22,27 22,07	719,48 713,02
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1 250,00	10,70 9,20	13 372,50 11 497,50
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	239,20	34,09 31,27	8 155,09 7 480,55
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	64,20	9,48 8,28	608,50 531,46

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	17,75	41,29 40,47	732,91 718,36
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	24,00	22,27 22,07	534,60 529,80
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	236,90	23,61 23,61	5 592,78 5 592,78
10	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	95,68	16,86 16,86	1 613,45 1 613,45
11	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	141,22	10,73 10,73	1 515,43 1 515,43
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	236,90	64,50 0,00	15 280,05 0,00
		<i>Total</i>	Lei			104 060,84
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				104 060,84 84 546,40
		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	1 300,00	29,34 3,07	38 148,50 3 985,80
14	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3	329,00	1 236,70 137,97	406 875,73 45 392,13
15	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	1 300,00	12,62 4,60	16 401,45 5 978,70

1	2	3	4	5	6	7
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 873,00	12,14 0,92	22 744,40 1 722,78
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 300,00	49,86 21,46	64 812,80 27 900,60
18	CG01A1=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	1 300,00	16,68 7,36	21 683,22 9 565,92
19	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	1 300,00	7,25 1,23	9 426,82 1 594,32
20	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	1 300,00	75,20 26,98	97 760,23 35 075,04
21	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	1 300,00	82,75 26,98	107 571,16 35 075,04
22	RpCI22A	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv Picurator	m	220,00	73,56 31,27	16 183,79 6 880,10
23	CK07B	Montarea pe perimetrul cladirii a	m	220,00	13,59	2 990,42

1	2	3	4	5	6	7
		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			2,45	539,62
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	16,00	58,25 58,25	932,06 932,06
25	Pret de piata	Aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	16,00	112,50 0,00	1 800,00 0,00
26	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	3,00	272,16 42,92	816,48 128,77
27	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,75	16 070,72 4 511,63	12 053,04 3 383,72
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	1 450,00	29,18 6,44	42 308,97 9 335,97
29	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	23,30	1 188,51 168,63	27 692,28 3 929,08
30	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2	24,00	137,04 8,58	3 289,07 206,03
31	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	24,00	330,08 24,53	7 921,81 588,67
		<i>Total</i>	Lei			901 412,23
		Total Acoperis				901 412,23

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				192 214,35
		<i>Total</i>	Lei			1 005 473,07
		Total Capitolul 1. Edificiu lit.D Inclusiv salariu				1 005 473,07 276 760,75

		Total	Lei	1 005 473,07
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	62 271,17
		Cheltueli de transport	3 %	20 987,97
		Cheltueli de regie	3 %	30 164,19
		Beneficiul de deviz	3 %	33 566,90
		Total		1 152 463,30
		Tva	20 %	230 492,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 382 955,96 276 760,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Lucrari de reparatie a acoperisurilor edificiului Litera D**

Valoarea de deviz 1 382 955,96 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	99,4140	30,66	3 048,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 266,6500	30,66	38 835,49
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,8250	30,66	1 435,65
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	130,0000	30,66	3 985,80
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,5200	30,66	169,24
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 040,0000	30,66	31 886,40
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	187,5000	30,66	5 748,75
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 029,4000	30,66	62 221,40
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	243,9840	30,66	7 480,55
10.	7212030022700	Sudor	h-om	107,7000	30,66	3 302,08
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 466,0680	30,66	44 949,63
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	298,8000	30,66	9 161,21
13.	7422010060100	Timplar	h-om	17,6000	30,66	539,62
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	284,4640	30,66	8 721,66
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 784,1930	30,66	54 703,35
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,6525	30,66	571,89
		Total manopera				276 760,75

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,7500	200,00	150,00
2.	000001167	Pellicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m	1 460,5500	5,00	7 302,75
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,0000	10,00	290,00
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	819,0000	8,00	6 552,00
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	409,5000	1,00	409,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	72,8000	200,00	14 560,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,7840	1,00	4,78
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	2,7300	1 000,00	2 730,00
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0006	3 000,00	1,80
10.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	231,0000	10,00	2 310,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	561,9000	0,02	11,24
12.	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	25,2000	120,00	3 024,00
13.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	462,0000	1,00	462,00

14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 365,0000	0,12	163,80
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	682,5000	0,12	81,90
16.	23203226000360	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 047,5000	5,00	10 237,50
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,3880	8,00	67,10
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	390,0000	20,00	7 800,00
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,5920	10,00	55,92
20.	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	59,2200	120,00	7 106,40
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,5000	22,00	319,00
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	3,0300	22,00	66,66
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 205,0000	3,45	7 607,25
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22 522,0300	1,45	32 656,94
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	138,1950	1,65	228,02
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	34,3650	3,00	103,09
27.	266310210000230	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	340,5972	1 050,00	357 627,06
28.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	57,2000	0,00	0,00
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,0000	1,00	33,00
30.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	28,2240	7,00	197,57
31.	2682132600470	(Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani)	m2	1 569,7500	43,50	68 284,12
32.	26821326004701	(Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani)	m2	1 569,7500	37,25	58 473,19
33.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	76,2300	10,00	762,30
34.	26821326016026	Bariera contra vaporilor,	m2	1 501,5000	15,00	22 522,50
35.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	231,0000	20,00	4 620,00
36.	27104036423453	(gura de scurgere),	buc	4,0000	150,00	600,00
37.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	45,0000	11,00	495,00
38.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,3300	11,00	25,63
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,3650	11,00	103,02
40.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	186,4000	11,00	2 050,40
41.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,5150	11,00	16,66
42.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	1 071,8000	20,00	21 436,00
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,7300	11,00	206,03
44.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	11,6500	11,00	128,15
45.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,9300	5,00	34,65
46.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 450,0000	22,00	31 900,00
47.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,7250	22,00	37,95
48.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 891,7300	10,93	20 676,61
49.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	6,9300	18,00	124,74
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,7000	18,00	102,60
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,2500	55,00	398,75
52.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	2,7720	1,00	2,77
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,6000	2,00	23,20
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	56,2090	22,00	1 236,60
55.	4100126202818	Apa	m3	62,6775	22,00	1 378,90
56.	550700	Aerator	h-om	60,0000	30,00	1 800,00
		Total materiale de constructii				699 599,05

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,0000	22,00	572,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	170,0650	10,00	1 700,65

3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	210,3580	10,00	2 103,58
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	70,2260	10,00	702,26
5.	2922140007000	Macara	h-ut	84,9863	22,00	1 869,70
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	50,9200	22,00	1 120,24
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	131,6000	10,00	1 316,00
8.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2175	22,00	4,79
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	19,5000	22,00	429,00
10.	2952270004028	Topitor bitum pînă la 500 l	h-ut	32,5000	22,00	715,00
11.	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	22,0000	150,00	3 300,00
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	61,1202	250,00	15 280,05
		Total utilaje de construcții				29 113,27

Total	Lei	1 005 473,07
Asigurarea medicală și socială	22,5 %	62 271,17
Cheltuieli de transport	3 %	20 987,97
Cheltuieli de regie	3 %	30 164,19
Beneficiul de deviz	3 %	33 566,90
Total		1 152 463,30
Tva	20 %	230 492,66

Total deviz: **1 382 955,96**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Academia "Stefan cel Mare" a
MAI mun. Chisinau

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. Capitolul 1. Edificiu lit.D				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			42,28 41,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,66	28,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,66	12,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	1,20
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			4,39 4,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	30,66	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			22,27 22,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,66	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,66	11,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,70 9,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,66	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			34,09 31,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	30,66	31,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,48 8,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,66	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			41,29 40,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,66	40,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	22,00	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			22,27 22,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,66	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,66	11,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3	t			23,61

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m				23,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	30,66	23,61
10	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,66	16,86
11	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			10,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	30,66	10,73
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			64,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		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			29,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	30,66	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	26821326016026	Bariera contra vaporilor,	m2	1,1000	15,00	17,32
	23203226000360	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	5,00	7,88
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	1,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,12	0,13
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,12	0,06
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	22,00	0,55
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,03
14	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3			1 236,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,66	118,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,66	19,93
	266310210000230	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	1 050,00	1 087,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	22,00	5,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
15	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			12,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	30,66	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	000001167	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m	1,0700	5,00	5,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	1 000,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			12,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,66	0,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,66	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,93	11,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	22,00	0,01
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			49,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,66	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,66	3,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	22,00	0,26
18	CG01A1=2	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			16,68

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 4cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				7,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,66	6,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,66	1,23
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	6,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	22,00	0,07
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Praimer Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			7,25 1,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,66	1,23
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
20	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			75,20 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	30,66	22,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	26821326004701	(Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani	m2	1,1500	37,25	44,98
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	22,00	0,22
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			82,75 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	30,66	22,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	2682132600470	(Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani)	m2	1,1500	43,50	52,53
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	22,00	0,22
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			73,56 31,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	30,66	23,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,66	7,67
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	1,0000	20,00	21,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	10,00	3,46
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	5,00	0,16
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	18,00	0,57
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,10
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	150,00	15,00
23	CK07B	Montarea pe perimetrul cladirii a riglei de lemn 0,1x0,03 m(tratata si vopsita) pe dibluri din plastic de 10 cm lungime (4 buc/m) pentru prinderea picuratorului din tabla zincata	m			13,59 2,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	30,66	2,45
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	10,00	10,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	18,00	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,22
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			58,25

1	2	3	4	5	6	7
						58,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	30,66	58,25
25	Pret de piata	Aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			112,50
						0,00
	550700	Aerator	h-om		30,00	112,50
26	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			272,16
						42,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	30,66	42,92
	27104036423453	(gura de scurgere),	buc		150,00	200,00
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	22,00	22,22
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	11,00	5,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,46
27	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			16 070,72
						4 511,63
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	30,66	3 749,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	30,66	762,52
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,45	10 143,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,65	304,03
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	3,00	137,45
	00000052	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	11,00	660,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,00	50,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	3 000,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	22,00	7,92
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	22,00	47,31
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	22,00	6,39
28	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			29,18
						6,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,66	5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,66	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,66	0,31
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,00	0,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
29	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectiona metalica pentru protectia muchilor canalului	m2			1 188,51
						168,63
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	30,66	122,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	30,66	30,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,66	15,33
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	20,00	920,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	11,00	88,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	11,00	5,50
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	11,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	8,00	2,88
30	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2			137,04
						8,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	30,66	7,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80
	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	1,0500	120,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,66
31	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			330,08
						24,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	30,66	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,66	6,13
	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla,	m2	2,3500	120,00	296,10

1	2	3	4	5	6	7
		armate cu fibra de sticla				
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	1,00	0,12
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	7,00	8,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	22,00	1,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Lucrari de reparatie a acoperisurilor edificiului Litera G

Valoarea de deviz 834 782,64 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. Capitolul 1. Edificiu lit.G 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	657,37	21,14 20,54	13 898,24 13 503,82
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, .	m	108,00	4,39 4,29	474,38 463,58
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.(Picuratori)	m	93,40	4,39 4,29	410,25 400,91
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	18,20	22,27 22,07	405,40 401,76
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	657,37	10,70 9,20	7 032,54 6 046,48
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	164,30	34,09 31,27	5 601,52 5 138,19

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	62,00	9,48 8,28	587,65 513,25
8	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3	4,20	501,59 499,15	2 106,66 2 096,41
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	165,00	23,61 23,61	3 895,35 3 895,35
10	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	65,70	16,86 16,86	1 107,90 1 107,90
11	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	99,30	10,73 10,73	1 065,59 1 065,59
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	165,00	64,50 0,00	10 642,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			47 227,98
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				47 227,98 34 633,24
		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	83,00	59,68 36,79	4 953,17 3 053,73
14	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, 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	680,00	14,90 3,16	10 129,26 2 147,42
15	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu	kg	165,00	14,45	2 384,91

1	2	3	4	5	6	7
		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.			3,07	505,89
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	88,30	28,99 6,44	2 559,77 568,52
17	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	11,00	1 468,03 204,81	16 148,30 2 252,90
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	657,37	29,34 3,07	19 290,52 2 015,50
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	181,20	1 236,70 137,97	224 090,86 25 000,16
20	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	657,37	12,62 4,60	8 293,74 3 023,25
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	950,00	12,14 0,92	11 536,12 873,80
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	657,37	49,86 21,46	32 773,82 14 108,48
23	CG01A1=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	657,37	16,68 7,36	10 964,54 4 837,19

1	2	3	4	5	6	7
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praction Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2	657,37	7,25 1,23	4 766,85 806,20
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	745,00	75,20 26,98	56 024,13 20 100,70
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	745,00	82,75 26,98	61 646,56 20 100,70
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	93,40	73,56 31,27	6 870,76 2 920,92
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	122,00	144,83 42,31	17 669,14 5 161,91
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	780,00	29,18 6,44	22 759,31 5 022,11
30	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	14,00	58,25 58,25	815,56 815,56

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret de piata	Aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	14,00	3 135,00 0,00	43 890,00 0,00
32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare 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	68,00	73,76 52,12	5 016,01 3 544,29
		<i>Total</i>	Lei			562 583,33
		Total Acoperis Inclusiv salariu				562 583,33 116 859,23
		<i>Total</i>	Lei			609 811,31
		Total Capitolul 1. Edificiu lit.G Inclusiv salariu				609 811,31 151 492,47

		Total	Lei	609 811,31
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	34 085,81
		Cheltueli de transport	3 %	13 199,03
		Cheltueli de regie	3 %	18 294,34
		Beneficiul de deviz	3 %	20 261,71
		Total		695 652,20
		Tva	20 %	139 130,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		834 782,64 151 492,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Lucrari de reparatie a acoperisurilor edificiului Litera G**

Valoarea de deviz 834 782,64 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	163,6400	30,66	5 017,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	789,0600	30,66	24 192,58
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	84,9400	30,66	2 604,25
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	151,2270	30,66	4 636,62
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	525,8960	30,66	16 123,97
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	98,6055	30,66	3 023,24
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 146,8633	30,66	35 162,83
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	167,5860	30,66	5 138,19
9.	7212030022700	Sudor	h-om	8,6830	30,66	266,22
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	515,1199	30,66	15 793,58
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	164,9770	30,66	5 058,19
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,9400	30,66	6 068,84
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	926,5093	30,66	28 406,76
		Total manopera				151 492,47

Materiale:

1.	000001167	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m	738,5552	5,00	3 692,78
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,9245	10,00	169,25
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	469,3500	8,00	3 754,80
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	207,0716	1,00	207,07
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	40,5021	200,00	8 100,42
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,2860	1,00	3,29
7.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,3805	1 000,00	1 380,50
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0838	3 000,00	251,40
9.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0838	3 000,00	251,40
10.	2010237318750	Distantieri	buc	411,7500	0,02	8,23
11.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	10,8979	100,00	1 089,79
12.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	196,1400	1,00	196,14
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	690,2385	0,12	82,83

		in dep S 2340				
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	345,1193	0,12	41,41
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,0596	18,00	181,07
16.	23203226000360	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 035,3578	5,00	5 176,79
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	197,2110	20,00	3 944,22
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,8000	22,00	171,60
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 622,309 0	1,45	18 302,34
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0761	3 200,00	243,52
21.	2663102100000	Beton	m3	11,5005	1 150,00	13 225,58
22.	26631021000023 0	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	187,5873	1 050,00	196 966,67
23.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,3957	0,00	0,00
24.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	30,5563	0,00	0,00
25.	2682132600470	(Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4,2mm, durata de viata 25 ani)	m2	899,5875	43,50	39 132,06
26.	26821326004701	(Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani)	m2	899,5875	37,25	33 509,63
27.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	32,3631	10,00	323,63
28.	26821326016026	Bariera contra vaporilor,	m2	759,2624	15,00	11 388,94
29.	2682132601626	Carton bitumat	m2	126,8800	15,00	1 903,20
30.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	98,0700	20,00	1 961,40
31.	2710403642598	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	406,0160	20,00	8 120,32
32.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	25,3760	11,00	279,14
33.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	6,8000	11,00	74,80
34.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	169,1250	11,00	1 860,38
35.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	697,0000	11,00	7 667,00
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,7500	11,00	52,25
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8830	11,00	9,71
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,5000	11,00	104,50
39.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,0925	5,00	65,46
40.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	1,6500	11,00	18,15
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	88,3000	22,00	1 942,60
42.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	780,0000	22,00	17 160,00
43.	2873122004100	Plase sudate	kg	959,5000	10,93	10 487,33
44.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	2,9421	18,00	52,96
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,3415	55,00	238,78
46.	2874115840603	Piulita	buc	1 015,0400	0,25	253,76
47.	2874115893300	Bolt	buc	1 015,0400	0,25	253,76
48.	2874117308500	Cartus	buc	1 015,0400	0,25	253,76
49.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,5149	18,00	45,27
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,9464	2,00	13,89
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,6757	22,00	740,86
52.	4100126202818	Apa	m3	32,8685	22,00	723,11
53.	550700	Aerator	h-om	1 463,0000	30,00	43 890,00
		Total materiale de constructii				439 967,75

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,9000	22,00	327,80
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	119,6811	10,00	1 196,81
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	69,7722	10,00	697,72
4.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	47,6474	10,00	476,47

5.	2922140007000	Macara	h-ut	45,8700	22,00	1 009,14
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,9050	22,00	63,91
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,3773	22,00	580,29
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	72,4800	10,00	724,80
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	6,6000	22,00	145,20
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,4045	22,00	228,90
11.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	16,4343	22,00	361,55
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6500	300,00	495,00
13.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	9,3400	150,00	1 401,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,5700	250,00	10 642,50
		Total utilaje de construcții				18 351,09

Total	Lei	609 811,31
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	34 085,81
Cheltueli de transport	3 %	13 199,03
Cheltueli de regie	3 %	18 294,34
Benificiul de deviz	3 %	20 261,71
Total		695 652,20
Tva	20 %	139 130,44

Total deviz: **834 782,64**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Academia "Stefan cel Mare" a
MAI mun. Chisinau**

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. Capitolul 1. Edificiu lit.G				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			21,14 20,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,66	6,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, .	m			4,39 4,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	30,66	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.(Picuratori)	m			4,39 4,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	30,66	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			22,27 22,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,66	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,66	11,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,70 9,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,66	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			34,09 31,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	30,66	31,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,48 8,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,66	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
8	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3			501,59 499,15
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	30,66	315,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	30,66	183,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			23,61 23,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	30,66	23,61
10	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16,86 16,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,66	16,86
11	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			10,73 10,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	30,66	10,73
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		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			59,68 36,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	30,66	31,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	30,66	5,21
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,03
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	18,00	0,55
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,18
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	100,00	13,13
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	22,00	0,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
14	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, 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			14,90 3,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	30,66	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,02	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,00	0,35
15	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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			14,45 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	30,66	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,02	0,00
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			28,99 6,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,66	5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,66	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,66	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
17	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi,	m3			1 468,03

1	2	3	4	5	6	7
		podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii				204,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	30,66	134,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	30,66	70,52
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 202,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	22,00	2,69
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
18	RplzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			29,34 3,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	30,66	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	26821326016026	Bariera contra vaporilor,	m2	1,1000	15,00	17,33
	23203226000360	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	5,00	7,88
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	1,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,12	0,13
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,12	0,06
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	22,00	0,55
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,02
19	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3			1 236,70 137,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,66	118,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,66	19,93
	266310210000230	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	1 050,00	1 087,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	22,00	5,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
20	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			12,62 4,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	30,66	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	000001167	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m	1,0700	5,00	5,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	1 000,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			12,14 0,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,66	0,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,66	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,93	11,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	22,00	0,01
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			49,86 21,46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,66	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,66	3,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	22,00	0,26
23	CG01A1=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			16,68 7,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,66	6,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,66	1,23

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	6,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	22,00	0,07
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Practioner Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			7,25 1,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,66	1,23
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu 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			75,20 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	30,66	22,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	26821326004701	(Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mică de 3.8 mm, durata de viață 25 ani)	m2	1,1500	37,25	44,98
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	8,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	22,00	0,22
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			82,75 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	30,66	22,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	2682132600470	(Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mică de 4.2mm, durata de viață 25 ani)	m2	1,1500	43,50	52,53
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	8,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	22,00	0,22
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			73,56 31,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	30,66	23,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,66	7,66
	2710403641867	Tablă zincată 0,4 OL32-In	kg	1,0000	20,00	21,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	10,00	3,46
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	5,00	0,16
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	18,00	0,57
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,10
	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	0,1000	150,00	15,00
28	CE23D2	Parapetul din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm	m			144,83 42,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	30,66	20,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	30,66	15,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,66	6,13
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Parapetul din tablă zincată de 0,5 mm grosime	kg	3,2000	20,00	66,56
	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	11,00	2,29
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	5,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	200,00	2,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,25	2,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,25	2,08
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,25	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,44
29	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			29,18 6,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,66	5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,66	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,66	0,31
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,00	0,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
30	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			58,25 58,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	30,66	58,25
31	Pret de piata	Aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			3 135,00 0,00
	550700	Aerator	h-om		30,00	3 135,00
32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			73,76 52,12
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,66	42,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,66	9,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	22,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	22,00	0,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Academi
Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului de studii lit
V a Academiei Stefan cel Mare
din str. Sf. Vineri nr. 7
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Lucrari de reparatie a acoperisurilor edificiului Litera V

Valoarea de deviz 1 004 747,42 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. Capitolul 1. Edificiu lit. V 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	821,00	42,28 41,08	34 715,49 33 730,29
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	821,00	10,70 9,20	8 783,06 7 551,56
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	221,13	34,09 31,27	7 539,02 6 915,44
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	94,20	9,48 8,28	892,85 779,81
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	2,60	41,29 40,47	107,36 105,23
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3	6,70	501,59 499,14	3 360,62 3 344,27

1	2	3	4	5	6	7
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	148,00	5,93 5,83	876,96 862,16
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	189,40	23,61 23,61	4 471,39 4 471,39
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	69,30	16,86 16,86	1 168,61 1 168,61
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	120,10	10,73 10,73	1 288,79 1 288,79
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	189,40	64,50 0,00	12 216,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			75 420,45
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				75 420,45 60 217,55
		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	89,00	59,68 36,79	5 311,49 3 274,49
13	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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	750,00	14,74 3,00	11 057,01 2 253,51
14	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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,	kg	210,00	14,45 3,07	3 035,34 643,86

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, grinzi etc.				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	146,00	28,99 6,44	4 232,48 940,03
16	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	12,00	1 468,03 204,81	17 616,32 2 457,71
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	821,00	29,35 3,07	24 092,26 2 517,18
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	221,13	1 236,70 137,97	273 472,43 30 509,31
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	821,00	12,62 4,60	10 358,15 3 775,78
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 300,00	12,14 0,92	15 786,29 1 195,74
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	821,00	49,86 21,46	40 931,78 17 620,31
22	CG01A1=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	821,00	16,68 7,36	13 693,79 6 041,24
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau	m2	821,00	7,25 1,23	5 953,39 1 006,87

1	2	3	4	5	6	7
		verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat				
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	916,20	75,20 26,98	68 898,39 24 719,81
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	916,20	82,75 26,98	75 812,84 24 719,81
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	10,00	58,25 58,25	582,54 582,54
27	Pret de piata	Aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	10,00	180,00 0,00	1 800,00 0,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	2,00	372,17 42,92	744,33 85,85
29	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,60	16 070,82 4 511,62	9 642,49 2 706,97
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	1 000,00	29,18 6,44	29 178,60 6 438,60
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare 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	116,80	73,77 52,12	8 615,76 6 087,85
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm	m2	8,80	1 188,51	10 458,88

1	2	3	4	5	6	7
		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			168,63	1 483,94
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment- var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	158,00	144,83 42,31	22 883,16 6 685,11
		<i>Total</i>	Lei			654 157,72
		Total Acoperis Inclusiv salariu				654 157,72 145 746,51
		<i>Total</i>	Lei			729 578,17
		Total Capitolul 1. Edificiu lit. V Inclusiv salariu				729 578,17 205 964,06

		Total	Lei	729 578,17
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	46 341,91
		Cheltueli de transport	3 %	15 095,01
		Cheltueli de regie	3 %	21 887,35
		Beneficiul de deviz	3 %	24 387,08
		Total		837 289,52
		Tva	20 %	167 457,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 004 747,42 205 964,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Lucrari de reparatie a acoperisurilor edificiului Litera V**

Valoarea de deviz 1 004 747,42 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	327,1920	30,66	10 031,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	972,9205	30,66	29 829,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	98,2000	30,66	3 010,81
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,7700	30,66	5 327,79
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	656,8000	30,66	20 137,49
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	123,1500	30,66	3 775,78
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 411,5420	30,66	43 277,88
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	225,5526	30,66	6 915,44
9.	7212030022700	Sudor	h-om	46,6600	30,66	1 430,59
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	921,7000	30,66	28 259,33
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	226,5400	30,66	6 945,72
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,9880	30,66	6 928,79
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 292,7425	30,66	39 635,48
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,9220	30,66	457,51
		Total manopera				205 964,06

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,6000	200,00	120,00
2.	000001167	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m	922,3935	5,00	4 611,97
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,1900	10,00	221,90
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	577,2060	8,00	4 617,64
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	258,6150	1,00	258,62
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51,6162	200,00	10 323,24
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,4226	1,00	4,42
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,7241	1 000,00	1 724,10
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0899	3 000,00	269,70
10.	2010102904420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0899	3 000,00	269,70
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,50
12.	2010237318750	Distantieri	buc	534,0000	0,02	10,68
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,6857	100,00	1 168,57

		rezistent la umezeala				
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	862,0500	0,12	103,45
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	431,0250	0,12	51,72
16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,7868	18,00	194,16
17.	23203226000360	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 293,0750	5,00	6 465,38
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1680	8,00	25,34
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	246,3000	20,00	4 926,00
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1120	10,00	21,12
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,0000	22,00	220,00
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,0200	22,00	44,44
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 764,0000	3,45	6 085,80
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 125,432 0	1,45	23 381,88
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	110,5560	1,65	182,42
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0986	3 200,00	315,52
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	27,4920	3,00	82,48
28.	2663102100000	Beton	m3	12,5460	1 150,00	14 427,90
29.	26631021000023 0	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	228,9248	1 050,00	240 371,04
30.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,8075	0,00	0,00
31.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	38,9272	0,00	0,00
32.	2682132600470	(Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani)	m2	1 106,3115	43,50	48 124,55
33.	26821326004701	(Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani)	m2	1 106,3115	37,25	41 210,10
34.	26821326016026	Bariera contra vaporilor,	m2	948,2550	15,00	14 223,83
35.	2682132601626	Carton bitumat	m2	164,3200	15,00	2 464,80
36.	27104036423453	(gura de scurgere),	buc	4,0000	150,00	600,00
37.	2710403642598	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	525,8240	20,00	10 516,48
38.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	32,8640	11,00	361,50
39.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	7,5000	11,00	82,50
40.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	215,2500	11,00	2 367,75
41.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	36,0000	11,00	396,00
42.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	768,7500	11,00	8 456,25
43.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,8800	11,00	9,68
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,5000	11,00	71,50
45.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	70,4000	11,00	774,40
46.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,0100	11,00	11,11
47.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	404,8000	20,00	8 096,00
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4600	11,00	16,06
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,0000	11,00	143,00
50.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	4,4000	11,00	48,40
51.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,1456	5,00	65,73
52.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,1000	11,00	23,10
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,0000	22,00	3 212,00
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 000,0000	22,00	22 000,00
55.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,3800	22,00	30,36
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 313,0000	10,93	14 351,09
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,7300	55,00	315,15

58.	2874115840603	Piulita	buc	1 314,5600	0,25	328,64
59.	2874115893300	Bolt	buc	1 314,5600	0,25	328,64
60.	2874117308500	Cartus	buc	1 314,5600	0,25	328,64
61.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,6967	18,00	48,54
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1680	2,00	18,34
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,6528	22,00	938,36
64.	4100126202818	Apa	m3	41,0760	22,00	903,67
65.	550700	Aerator	h-om	60,0000	30,00	1 800,00
Total materiale de construcții						503 166,86

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,3240	22,00	403,12
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	144,4360	10,00	1 444,36
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135,3683	10,00	1 353,68
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	63,9689	10,00	639,69
5.	2922140007000	Macara	h-ut	57,3525	22,00	1 261,75
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,1150	22,00	68,53
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,1832	22,00	730,03
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	88,4520	10,00	884,52
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	7,2000	22,00	158,40
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,1740	22,00	3,83
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,2494	22,00	291,49
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	20,5250	22,00	451,55
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8000	300,00	540,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,8652	250,00	12 216,30
Total utilaje de construcții						20 447,25

Total	Lei	729 578,17
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	46 341,91
Cheltueli de transport	3 %	15 095,01
Cheltueli de regie	3 %	21 887,35
Beneficiul de deviz	3 %	24 387,08
Total		837 289,52
Tva	20 %	167 457,90

Total deviz:

1 004 747,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Academia "Stefan cel Mare" a
MAI mun. Chisinau**

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. Capitolul 1. Edificiu lit. V				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			42,28 41,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,66	28,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,66	12,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	1,20
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,70 9,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,66	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
3	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			34,09 31,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	30,66	31,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,48 8,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,66	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			41,29 40,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,66	40,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	22,00	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3			501,59 499,14
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	30,66	315,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	30,66	183,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,93 5,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	30,66	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			23,61 23,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	30,66	23,61
9	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16,86 16,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,66	16,86
10	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si	t			10,73

1	2	3	4	5	6	7
		marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1				10,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	30,66	10,73
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		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			59,68 36,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	30,66	31,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	30,66	5,21
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,03
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	18,00	0,55
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,18
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	100,00	13,13
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	22,00	0,77
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
13	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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			14,74 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	30,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,02	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	10,00	0,35
14	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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			14,45 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	30,66	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,02	0,00
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			28,99 6,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,66	5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,66	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,66	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
16	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3			1 468,03 204,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	30,66	134,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	30,66	70,52
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 202,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	22,00	2,69
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
17	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastich de bitum	m2			29,35 3,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	30,66	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	26821326016026	Bariera contra vaporilor,	m2	1,1000	15,00	17,33
	23203226000360	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	5,00	7,88
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	1,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,12	0,13
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,12	0,06
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	22,00	0,55
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,03
18	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3			1 236,70 137,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,66	118,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,66	19,93
	266310210000230	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	1 050,00	1 087,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	22,00	5,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
19	RpCE29A	Pellicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			12,62 4,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	30,66	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	000001167	Pellicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m	1,0700	5,00	5,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	1 000,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			12,14 0,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,66	0,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,66	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,93	11,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	22,00	0,01
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			49,86 21,46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,66	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,66	3,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	22,00	0,26
22	CG01A1=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			16,68 7,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,66	6,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,66	1,23
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	6,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	22,00	0,07
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praimer Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			7,25 1,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,66	1,23
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mică de 3.8 mm, durată de viață 25 ani) sau analogic	m2			75,20 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	30,66	22,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	26821326004701	(Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mică de 3.8 mm, durată de viață 25 ani)	m2	1,1500	37,25	44,98
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	8,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	22,00	0,22
25	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, durată de viață 25 ani) sau analogic	m2			82,75 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	30,66	22,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,66	4,60
	2682132600470	(Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mică de 4.2mm, durată de viață 25 ani)	m2	1,1500	43,50	52,53
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	8,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	22,00	0,22
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			58,25 58,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	30,66	58,25
27	Pret de piață	Aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			180,00 0,00
	550700	Aerător	h-om		30,00	180,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fontă, special pentru terase, Pilnie cu flanșe din fontă cu ieșire verticală 100 mm	buc			372,17 42,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	30,66	42,92
	27104036423453	(gura de scurgere),	buc		150,00	300,00
	2430226101399	Chit pe bază de bitum filerizat	kg	1,0000	22,00	22,22
	272210330346	Teava de oțel sudată D=30 x 2 mm	m	0,5000	11,00	5,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,47
29	CD60A	Zidarie din cărămidă , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 în condiții de șantier la pereți despărțitori armati cu grosimea 1/4 cărămidă, înălțime nivel pînă la 4m	100m2			16 070,82 4 511,62
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	30,66	3 749,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	30,66	762,52
	2640112302501	Cărămizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,45	10 143,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,65	304,03
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	3,00	137,47
	00000052	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
	2710602000079	Armatură diametru pînă la 8 mm	kg	60,0000	11,00	660,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,00	50,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	3 000,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	22,00	7,92
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	22,00	47,30
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L acționat electric	h-ut	0,2900	22,00	6,38
30	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare	kg			29,18 6,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,66	5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,66	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,66	0,31
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,00	0,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2			73,77

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				52,12
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,66	42,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,66	9,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	22,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	22,00	0,18
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchilor canalului	m2			1 188,51 168,63
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	30,66	122,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	30,66	30,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,66	15,33
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	20,00	920,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	11,00	88,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	11,00	5,50
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	11,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	8,00	2,88
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			144,83 42,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	30,66	20,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	30,66	15,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,66	6,13
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	3,2000	20,00	66,56
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	11,00	2,29
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	5,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	200,00	2,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,25	2,08
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,25	2,08
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,25	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.