

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



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 2 249 103,97 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit.A 1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	1 438,6000	58,82 55,82	84 624,78 80 308,98
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	1 318,6000	14,52 12,50	19 150,02 16 479,86
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (volumul se va aprecia in teren)	m3	461,5100	49,59 42,49	22 887,76 19 611,04
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet, cosuri de ventilare)	m2	183,2000	11,50 11,25	2 106,47 2 060,67
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	25,6000	56,49 54,99	1 446,17 1 407,77
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet	m3	12,0000	683,25 678,22	8 199,04 8 138,70

1	2	3	4	5	6	7
		0,55 x 1,0 x 0,05 m				
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	678,0000	2,35 1,67	1 590,25 1 129,82
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	332,7300	32,08 32,08	10 673,38 10 673,38
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	111,5200	22,91 22,91	2 555,26 2 555,26
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	221,2100	14,58 14,58	3 225,46 3 225,46
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	332,7300	44,35 0,00	14 756,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			171 215,23
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				171 215,23 145 590,94
		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	116,4000	78,45 49,99	9 131,61 5 819,07
13	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	1 120,0000	18,15 4,29	20 323,05 4 805,90
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	380,0000	17,15 4,17	6 515,33 1 583,08

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	180,0000	21,50 8,75	3 870,75 1 574,75
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 B 15	m3	17,3000	1 109,37 278,29	19 192,05 4 814,39
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	1 380,6000	35,55 4,17	49 075,02 5 751,58
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	356,0200	1 072,79 187,47	381 933,41 66 743,07
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100mk)	m2	1 318,6000	19,34 6,25	25 497,24 8 239,93
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4mm)	kg	1 900,0000	15,76 1,25	29 944,08 2 374,62
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 318,6000	78,62 29,16	103 670,97 38 453,02
22	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm 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	m2	1 318,6000	26,27 10,00	34 638,31 13 183,90
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	1 444,2000	28,67 1,67	41 410,84 2 406,61

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau 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	1 444,2000	97,29 36,66	140 512,10 52 945,53
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	1 444,2000	97,25 36,66	140 442,02 52 945,53
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	52,0000	96,09 79,15	4 996,65 4 116,01
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	52,0000	140,00 0,00	7 280,00 0,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	4,0000	129,16 58,32	516,63 233,30
29	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare	100m2	1,6000	19 828,51 6 130,27	31 725,61 9 808,43
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 (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2	183,2000	107,55 70,82	19 703,50 12 974,59
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 500,0000	23,45 8,75	35 178,78 13 122,90
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm	m2	42,3000	1 077,60	45 582,48

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			229,13	9 692,20
33	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat 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	234,0000	241,26 57,49	56 455,28 13 452,85
		<i>Total</i>	lei			1 207 595,71
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 207 595,71 325 041,26
		<i>Total</i>	lei			1 378 810,94
		Total Edificiu lit.A Inclusiv salariu				1 378 810,94 470 632,20

		Total	lei	1 378 810,94
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	105 892,25
		Transport	7 %	59 544,41
		Cheltuieli de regie	14,5 %	223 915,91
		Total		1 768 163,51
		Beneficiu de deviz	6 %	106 089,80
		Total		1 874 253,31
		TVA	20 %	374 850,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 249 103,97 470 632,20

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 249 103,97 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2020

№ 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	41,66	24 625,73
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 570,0510	41,66	65 408,32
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	155,8600	41,66	6 493,13
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	251,7520	41,66	10 487,99
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 054,8800	41,66	43 946,31
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	197,7900	41,66	8 239,93
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2 235,3300	41,66	93 123,84
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	470,7402	41,66	19 611,04
9.	7212030022700	Sudor	h-om	186,0000	41,66	7 748,76
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 615,8040	41,66	67 314,40
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,5600	41,66	564,91
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	361,5000	41,66	15 060,09
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	394,9616	41,66	16 454,10
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 144,2870	41,66	89 331,01
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,5600	41,66	564,91
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,7920	41,66	1 657,73
		Total manopera				470 632,20

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,6000	160,00	256,00
2.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1 481,4471	5,00	7 407,24
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	32,7000	18,00	588,60
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	914,1786	8,30	7 587,68
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	434,8890	16,66	7 245,25
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	82,5013	120,00	9 900,15
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,2302	5,00	46,15
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	2,7691	3 200,00	8 861,12
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,1181	3 200,00	377,92
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,1181	3 200,00	377,92
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0013	2 800,00	3,64

12.	2010237318750	Distantieri	buc	795,0000	0,25	198,75
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	15,3590	40,00	614,36
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 449,6300	5,00	7 248,15
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	724,8150	5,00	3 624,08
16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	14,1775	80,00	1 134,20
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 174,4450	7,00	15 221,12
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,9060	8,50	135,20
19.	24133173460001	Praimer Tehnomicoli 01(sau analogic)	kg	433,2600	90,00	38 993,40
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,6944	7,00	74,86
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,0000	56,00	840,00
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	14,7520	55,36	816,67
23.	25	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	52,0000	140,00	7 280,00
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 704,0000	4,00	18 816,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25 767,1960	1,40	36 074,08
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	294,8160	1,50	442,22
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1460	7,00	1,02
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	73,3120	7,00	513,18
29.	26631021000001	Beton B 15	m3	18,0871	750,00	13 565,32
30.	26631021000002	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	368,5697	800,00	294 855,76
31.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,6770	750,00	2 007,75
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	62,4152	750,00	46 811,40
33.	26821326004701	Uniflex EPP sau analogic	m2	1 752,1756	46,44	81 371,03
34.	26821326004702	Uniflex EKP sau analogic	m2	1 752,1756	46,40	81 300,95
35.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 837,9530	5,45	10 016,84
36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	795,5472	13,50	10 739,89
37.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	48,6720	13,50	657,07
38.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	11,2000	12,96	145,15
39.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	389,5000	12,50	4 868,75
40.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	96,0000	12,59	1 208,64
41.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	4,2300	12,50	52,88
42.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1 148,0000	12,50	14 350,00
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,5000	12,50	118,75
44.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	338,4000	12,50	4 230,00
45.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	2,0200	21,88	44,20
46.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	1 945,8000	16,00	31 132,80
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8000	12,96	23,33
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,0000	12,96	246,24
49.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	21,1500	12,96	274,10
50.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	22,6824	22,00	499,01
51.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	3,8000	12,96	49,25
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	180,0000	12,10	2 178,00
53.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 500,0000	13,50	20 250,00
54.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,6800	19,00	69,92
55.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 919,0000	14,00	26 866,00
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,4000	48,00	403,20

57.	2874115840603	Piulita	buc	1 946,8800	0,65	1 265,47
58.	2874115893300	Bolt	buc	1 946,8800	12,52	24 374,94
59.	2874117308500	Cartus	buc	1 946,8800	0,25	486,72
60.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	3,5444	14,00	49,62
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,4400	1,99	26,75
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	45,8457	1,40	64,18
63.	4100126202818	Apa	m3	65,9300	20,50	1 351,56
Total materiale de construcții						850 634,43

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	28,8840	41,30	1 192,90
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	229,0760	25,00	5 726,90
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	230,0413	25,00	5 751,03
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	132,6743	25,00	3 316,86
5.	2922140007000	Macara	h-ut	93,5850	171,90	16 087,27
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,0740	171,90	700,32
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	52,8824	35,00	1 850,89
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	142,4080	35,00	4 984,28
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	10,3800	35,00	363,30
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,4640	35,00	16,24
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	21,2446	35,00	743,56
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	34,5150	35,00	1 208,02
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,3900	118,00	400,02
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5950	171,90	446,08
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	85,8443	171,90	14 756,64
Total utilaje de construcții						57 544,31

Total	lei	1 378 810,94
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	105 892,25
Transport	7 %	59 544,41
Cheltuieli de regie	14,5 %	223 915,91
Total		1 768 163,51
Beneficiu de deviz	6 %	106 089,80
Total		1 874 253,31
TVA	20 %	374 850,66

Total deviz:

2 249 103,97

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Academia Stefan cel Mare a
MAI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit.A				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			58,82 55,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	41,66	39,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,66	16,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	3,00
		Total	lei			84 624,78
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			14,52 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,66	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			19 150,02
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (volumul se va aprecia in teren)	m3			49,59 42,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	41,66	42,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		Total	lei			22 887,76
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet, cosuri de ventilare)	m2			11,50 11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,66	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			2 106,47
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			56,49 54,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	41,66	54,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			1 446,17
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3			683,25 678,22
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	41,66	429,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	41,66	249,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,40	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			8 199,04
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,35 1,67

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	41,66	0,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	41,66	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	7,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	118,00	0,59
		Total	lei			1 590,25
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			32,08
						32,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	41,66	32,08
		Total	lei			10 673,38
9	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			22,91
						22,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,66	22,91
		Total	lei			2 555,26
10	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			14,58
						14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	41,66	14,58
		Total	lei			3 225,46
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			44,35
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	171,90	44,35
		Total	lei			14 756,64
		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			78,45
						49,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	41,66	42,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	41,66	7,08
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 200,00	3,25
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	14,00	0,43
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	80,00	9,74
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	40,00	5,28
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 200,00	3,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	171,90	6,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			9 131,61
13	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			18,15
						4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	41,66	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,66	1,25
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	0,88
		Total	lei			20 323,05
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			17,15
						4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	41,66	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,66	1,25
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
		<i>Total</i>	lei			6 515,33
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			21,50 8,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,66	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,66	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,66	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,10	12,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			3 870,75
16	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, 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 B 15	m3			1 109,37 278,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	41,66	182,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	41,66	95,82
	26631021000001	Beton B 15	m3	1,0250	750,00	784,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	1,40	0,17
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	171,90	25,78
		<i>Total</i>	lei			19 192,05
17	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			35,55 4,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	41,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,66	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	5,45	6,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,00	11,03
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	16,66	5,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	5,00	2,63
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,87
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			49 075,02
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			1 072,79 187,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,66	160,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,66	27,08
	26631021000002	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	800,00	828,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			381 933,41
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100mk)	m2			19,34 6,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	41,66	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,66	2,08
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	5,00	5,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 200,00	6,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			25 497,24
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			15,76

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4mm)				1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,66	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,66	0,21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
		Total	lei			29 944,08
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,62
						29,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,66	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,66	4,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	120,00	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			103 670,97
22	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm 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	m2			26,27
						10,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	41,66	8,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,66	1,67
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	750,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,40	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		Total	lei			34 638,31
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Praction Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			28,67
						1,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,66	1,67
	24133173460001	Praction Tehnomicoli 01(sau analogic)	kg	0,3000	90,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			41 410,84
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			97,29
						36,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	41,66	30,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	26821326004701	Uniflex EPP sau analogic	m2	1,1500	46,44	56,34
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,30	2,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	41,30	0,41
		Total	lei			140 512,10
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			97,25
						36,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	41,66	30,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	26821326004702	Uniflex EKP sau analogic	m2	1,1500	46,40	56,29
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,30	2,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	41,30	0,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			140 442,02
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			96,09
						79,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	41,66	79,15
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	13,50	4,17
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	55,36	11,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	22,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			4 996,65
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			140,00
						0,00
	25	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			7 280,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			129,16
						58,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	41,66	58,32
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	13,50	2,46
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	55,36	55,91
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	21,88	11,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,42
		<i>Total</i>	lei			516,63
29	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare	100m2			19 828,51
						6 130,27
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	41,66	5 094,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	41,66	1 036,08
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	4,00	11 760,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,50	276,39
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	7,00	320,74
	00000052	Nisip	m3	1,0000	160,00	160,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	12,59	755,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	19,00	43,70
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	2 800,00	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	171,90	369,59
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	35,00	10,15
		<i>Total</i>	lei			31 725,61
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 (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2			107,55
						70,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,66	58,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,66	12,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	120,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,40	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			19 703,50
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			23,45
						8,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,66	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,66	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,66	0,42
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,50	13,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			35 178,78
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu	m2			1 077,60

1	2	3	4	5	6	7
		intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului				229,13
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	41,66	166,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	41,66	41,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,66	20,83
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	16,00	736,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,50	100,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,96	6,48
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,50	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	7,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	8,50	3,06
		<i>Total</i>	lei			45 582,48
33	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat 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			241,26 57,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	41,66	28,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	41,66	20,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,66	8,33
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	750,00	8,58
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	13,50	44,93
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	13,50	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	5,45	5,67
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	22,00	1,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,40	5,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	120,00	1,62
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	7,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,40	0,01
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	12,52	104,17
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,25	2,08
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,65	5,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			56 455,28

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



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 1 359 352,60 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit.B 1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	819,0000	58,82 55,82	48 177,19 45 720,19
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	819,0000	14,52 12,50	11 894,34 10 235,86
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (volumul se va aprecia in teren)	m3	221,1300	49,59 42,49	10 966,54 9 396,52
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite (parapet)	m2	93,1800	11,50 11,25	1 071,41 1 048,11
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	2,6000	56,49 54,99	146,88 142,98
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3	6,7000	683,25 678,23	4 577,80 4 544,11

1	2	3	4	5	6	7
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	148,0000	8,17 7,92	1 208,48 1 171,48
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	189,4000	32,08 32,08	6 075,61 6 075,61
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	69,3000	22,91 22,91	1 587,87 1 587,87
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	120,1000	14,58 14,58	1 751,18 1 751,18
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	189,4000	44,35 0,00	8 399,93 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 857,23
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				95 857,23 81 673,91
		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	89,0000	73,31 49,99	6 524,49 4 449,29
13	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	750,0000	18,15 4,29	13 609,18 3 218,23
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	210,0000	17,15 4,17	3 600,58 874,86

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	146,0000	21,50 8,75	3 139,59 1 277,29
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 B 15	m3	12,0000	1 109,37 278,29	13 312,45 3 339,47
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	819,0000	35,55 4,17	29 112,30 3 411,96
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	221,1300	1 072,79 187,47	237 225,23 41 455,24
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100mk)	m2	819,0000	19,34 6,25	15 836,59 5 117,93
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4mm)	kg	1 900,0000	15,76 1,25	29 944,08 2 374,62
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	819,0000	78,62 29,16	64 391,41 23 883,67
22	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm 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	m2	819,0000	26,27 10,00	21 514,32 8 188,69
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	819,0000	28,67 1,67	23 483,92 1 364,78

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praimer 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	912,1800	97,25 36,66	88 705,44 33 441,25
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	912,1800	97,25 36,66	88 705,44 33 441,25
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	10,0000	99,67 79,15	996,74 791,54
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	10,0000	140,00 0,00	1 400,00 0,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	2,0000	129,16 58,32	258,32 116,65
29	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare	100m2	0,6000	19 828,55 6 130,27	11 897,13 3 678,16
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 000,0000	23,45 8,75	23 452,52 8 748,60
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 (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2	116,8000	107,55 70,82	12 562,04 8 272,01
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel	m2	8,8000	1 077,60	9 482,87

1	2	3	4	5	6	7
		cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului			229,13	2 016,34
33	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat 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	158,0000	246,09 57,49	38 881,78 9 083,55
		<i>Total</i>	lei			738 036,42
		Total Acoperis Inclusiv salariu				738 036,42 198 545,38
		<i>Total</i>	lei			833 893,65
		Total Edificiu lit.B Inclusiv salariu				833 893,65 280 219,29

		Total	lei	833 893,65
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	63 049,34
		Transport	7 %	36 396,25
		Cheltuieli de regie	14,5 %	135 334,19
		Total		1 068 673,43
		Beneficiu de deviz	6 %	64 120,40
		Total		1 132 793,83
		TVA	20 %	226 558,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 359 352,60 280 219,29

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 359 352,60 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2019

№ 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	41,66	13 625,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	972,9205	41,66	40 531,87
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	116,9500	41,66	4 872,13
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,5700	41,66	7 230,92
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	655,2000	41,66	27 295,63
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	122,8500	41,66	5 117,93
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 405,4928	41,66	58 552,84
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	225,5526	41,66	9 396,52
9.	7212030022700	Sudor	h-om	46,6600	41,66	1 943,85
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	919,8200	41,66	38 319,71
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	226,5400	41,66	9 437,66
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,9880	41,66	9 414,66
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 292,8035	41,66	53 858,20
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,9220	41,66	621,65
		Total manopera				280 219,29

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,6000	160,00	96,00
2.	00000117	Pelucula din polimeri grosime 1 mm	m	920,1465	5,00	4 600,73
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,1900	18,00	399,42
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	577,4100	8,30	4 792,50
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	257,9850	16,66	4 298,03
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51,5042	120,00	6 180,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,4226	5,00	22,11
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,7199	3 200,00	5 503,68
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0903	3 200,00	288,96
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0903	3 200,00	288,96
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 800,00	1,40
12.	2010237318750	Distantieri	buc	714,0000	0,25	178,50
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,7435	40,00	469,74

		rezistent la umezeala				
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	859,9500	5,00	4 299,75
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	429,9750	5,00	2 149,88
16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,8402	80,00	867,22
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 289,9250	7,00	9 029,47
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1680	8,50	26,93
19.	24133173460001	Praimer Tehnocoli 01(sau analogic)	kg	245,7000	90,00	22 113,00
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1120	7,00	14,78
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,0000	56,00	560,00
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,0800	55,36	225,87
23.	25	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	10,0000	140,00	1 400,00
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 764,0000	4,00	7 056,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 090,832 0	1,40	22 527,17
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	110,5560	1,50	165,83
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0986	7,00	0,69
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	27,4920	7,00	192,44
29.	26631021000001	Beton B 15	m3	12,5460	750,00	9 409,50
30.	26631021000002	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	228,9248	800,00	183 139,84
31.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,8075	750,00	1 355,62
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	38,8392	750,00	29 129,40
33.	26821326004701	Uniflex EPP sau analogic	m2	1 106,7024	46,40	51 350,99
34.	26821326004702	Uniflex EKP sau analogic	m2	1 106,7024	46,40	51 350,99
35.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 110,2650	5,45	6 050,94
36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	529,2776	13,50	7 145,25
37.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	32,8640	13,50	443,66
38.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	7,5000	12,96	97,20
39.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	215,2500	12,50	2 690,62
40.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	36,0000	12,59	453,24
41.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,8800	12,50	11,00
42.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	768,7500	12,50	9 609,38
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,5000	12,50	118,75
44.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	70,4000	12,50	880,00
45.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,0100	21,88	22,10
46.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	404,8000	16,00	6 476,80
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4600	12,96	18,92
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,0000	12,96	246,24
49.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	4,4000	12,96	57,02
50.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,7636	80,00	1 101,09
51.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,1000	12,96	27,22
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,0000	12,10	1 766,60
53.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 000,0000	13,50	13 500,00
54.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,3800	19,00	26,22
55.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 919,0000	14,00	26 866,00
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,7300	48,00	275,04
57.	2874115840603	Piulita	buc	1 314,5600	0,65	854,46
58.	2874115893300	Bolt	buc	1 314,5600	12,52	16 458,29

59.	2874117308500	Cartus	buc	1 314,5600	0,25	328,64
60.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,7100	14,00	37,94
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1680	1,99	18,24
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,6878	1,40	40,17
63.	4100126202818	Apa	m3	40,9500	20,50	839,48
		Total materiale de construcții				519 946,41

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,2436	41,30	753,46
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	143,9740	25,00	3 599,34
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135,0375	25,00	3 375,94
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	63,9639	25,00	1 599,10
5.	2922140007000	Macara	h-ut	57,7125	171,90	9 920,78
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,1150	25,00	77,88
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,1112	35,00	1 158,89
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	88,4520	35,00	3 095,82
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	7,2000	35,00	252,00
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,1740	35,00	6,09
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,2194	35,00	462,68
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	20,4750	35,00	716,62
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8000	171,90	309,42
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,8652	171,90	8 399,93
		Total utilaje de construcții				33 727,95

Total	lei	833 893,65
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	63 049,34
Transport	7 %	36 396,25
Cheltuieli de regie	14,5 %	135 334,19
Total		1 068 673,43
Beneficiu de deviz	6 %	64 120,40
Total		1 132 793,83
TVA	20 %	226 558,77

Total deviz:

1 359 352,60

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect 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**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit.B				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			58,82 55,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	41,66	39,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,66	16,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	3,00
		Total	lei			48 177,19
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			14,52 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,66	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			11 894,34
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (volumul se va aprecia in teren)	m3			49,59 42,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	41,66	42,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		Total	lei			10 966,54
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite (parapet)	m2			11,50 11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,66	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 071,41
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			56,49 54,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	41,66	54,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			146,88
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3			683,25 678,23
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	41,66	429,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	41,66	249,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,40	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			4 577,80
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,17

1	2	3	4	5	6	7
						7,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	41,66	5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,66	2,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 208,48
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			32,08
						32,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	41,66	32,08
		Total	lei			6 075,61
9	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			22,91
						22,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,66	22,91
		Total	lei			1 587,87
10	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			14,58
						14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	41,66	14,58
		Total	lei			1 751,18
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			44,35
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	171,90	44,35
		Total	lei			8 399,93
		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			73,31
						49,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	41,66	42,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	41,66	7,08
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 200,00	3,25
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	14,00	0,43
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	80,00	9,74
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	40,00	5,28
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 200,00	3,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	25,00	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			6 524,49
13	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			18,15
						4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	41,66	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,66	1,25
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	0,88
		Total	lei			13 609,18
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			17,15
						4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	41,66	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,66	1,25
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 600,58
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			21,50 8,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,66	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,66	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,66	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	12,10	12,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			3 139,59
16	RpCB04D	Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podește, scări, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din stații B 15	m3			1 109,37 278,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	41,66	182,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	41,66	95,82
	26631021000001	Beton B 15	m3	1,0250	750,00	784,12
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1200	1,40	0,17
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	171,90	25,78
		<i>Total</i>	lei			13 312,45
17	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executată pe suprafețe orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totală suprafață cu mastic de bitum	m2			35,55 4,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	41,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,66	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	5,45	6,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,5000	7,00	11,02
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	16,66	5,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,25
	2052152959010	Lemne de foc de rășinoase (deseuri)	kg	0,5000	5,00	2,63
	2952270004028	Topitor bitum până la 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,87
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			29 112,30
18	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat în egalizări, cu mijloace clasice (ATENȚIE de executat suprafața înclinată nu mai mică de 1,8 %)	m3			1 072,79 187,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,66	160,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,66	27,08
	26631021000002	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	800,00	828,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			237 225,23
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durată refacerii (100mk)	m2			19,34 6,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	41,66	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,66	2,08
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	5,00	5,62
	2010102901167	Manele de rășinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 200,00	6,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			15 836,59
20	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (VR 150x150x4mm)	kg			15,76 1,25

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,66	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,66	0,21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
		Total	lei			29 944,08
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,62 29,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,66	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,66	4,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	120,00	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			64 391,41
22	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm 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	m2			26,27 10,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	41,66	8,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,66	1,67
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	750,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,40	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		Total	lei			21 514,32
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praction Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			28,67 1,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,66	1,67
	24133173460001	Praction Tehnocoli 01(sau analogic)	kg	0,3000	90,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			23 483,92
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			97,25 36,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	41,66	30,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	26821326004701	Uniflex EPP sau analogic	m2	1,1500	46,40	56,29
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,30	2,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	41,30	0,41
		Total	lei			88 705,44
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			97,25 36,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	41,66	30,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	26821326004702	Uniflex EKP sau analogic	m2	1,1500	46,40	56,29
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,30	2,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	41,30	0,41
		Total	lei			88 705,44

1	2	3	4	5	6	7
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			99,67 79,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	41,66	79,15
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	13,50	4,17
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	55,36	11,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	80,00	4,94
		Total	lei			996,74
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			140,00 0,00
	25	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			1 400,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			129,16 58,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	41,66	58,32
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	13,50	2,46
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	55,36	55,92
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	21,88	11,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,42
		Total	lei			258,32
29	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare	100m2			19 828,55 6 130,27
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	41,66	5 094,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	41,66	1 036,08
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	4,00	11 760,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,50	276,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	7,00	320,73
	00000052	Nisip	m3	1,0000	160,00	160,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	12,59	755,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	19,00	43,70
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	2 800,00	2,33
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	171,90	369,58
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	35,00	10,15
		Total	lei			11 897,13
30	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			23,45 8,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,66	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,66	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,66	0,42
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	13,50	13,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,36
		Total	lei			23 452,52
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 (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2			107,55 70,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,66	58,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,66	12,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	120,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,40	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		Total	lei			12 562,04
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel	m2			1 077,60

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchilor canalului				229,13
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	41,66	166,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	41,66	41,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,66	20,83
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	16,00	736,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,50	100,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,96	6,48
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,50	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	7,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	8,50	3,06
		Total	lei			9 482,87
33	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat 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			246,09 57,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	41,66	28,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	41,66	20,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,66	8,33
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	750,00	8,58
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	13,50	44,93
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	13,50	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	5,45	5,67
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	80,00	6,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,40	5,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	120,00	1,62
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	7,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,40	0,01
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	12,52	104,17
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,25	2,08
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,65	5,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			38 881,78

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



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 1 772 430,64 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit.D 1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	1 300,0000	58,82 55,82	76 471,72 72 571,72
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m	220,0000	6,08 5,83	1 338,13 1 283,13
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2	32,3000	30,50 30,00	984,99 968,84
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	1 250,0000	14,52 12,50	18 153,75 15 622,50
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (volumul se va aprecia in teren)	m3	239,2000	49,59 42,49	11 862,69 10 164,37
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	64,2000	11,50 11,25	738,19 722,14

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	17,7500	56,49 54,99	1 002,71 976,09
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori asbociment	m2	24,0000	30,50 30,00	731,88 719,88
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	236,9000	32,08 32,08	7 599,33 7 599,33
10	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	95,6800	22,91 22,91	2 192,32 2 192,32
11	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	141,2200	14,58 14,58	2 059,13 2 059,13
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	236,9000	44,35 0,00	10 506,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			133 641,40
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				133 641,40 114 879,45
		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	1 300,0000	33,76 4,17	43 892,23 5 415,80
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	329,0000	1 072,79 187,47	352 946,69 61 677,63
15	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100mk)	m2	1 300,0000	19,34 6,25	25 137,45 8 123,70
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	1 873,0000	15,76 1,25	29 518,56 2 340,88

1	2	3	4	5	6	7
		placi (VR 150x150x4mm)				
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 300,0000	53,22 29,16	69 189,03 37 910,60
18	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm 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	m2	1 300,0000	17,80 10,00	23 145,34 12 997,92
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praimer Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2	1 300,0000	28,67 1,67	37 276,07 2 166,32
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	1 300,0000	97,25 36,66	126 419,22 47 659,04
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	1 300,0000	97,25 36,66	126 419,22 47 659,04
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	220,0000	91,83 42,49	20 203,17 9 348,50
23	CK07B	Montarea pe perimetrul cladirii a riglei de lemn 0,1x0,03 m(tratata	m	220,0000	25,64	5 641,42

1	2	3	4	5	6	7
		si vopsita) pe dibluri din plastic de 10 cm lungime (4 buc/m) pentru prinderea picuratorului din tabla zincata			3,33	733,22
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	16,0000	99,67 79,15	1 594,77 1 266,46
25	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	16,0000	140,00 0,00	2 240,00 0,00
26	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	3,0000	129,10 58,32	387,31 174,97
27	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare	100m2	0,7500	18 123,28 6 130,27	13 592,46 4 597,70
28	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 (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2	97,8000	89,03 70,82	8 706,84 6 926,39
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 450,0000	22,95 8,75	33 279,70 12 685,47
30	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	23,3000	1 027,60 229,13	23 943,07 5 338,73
31	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2	24,0000	72,57 11,66	1 741,63 279,95
32	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2	24,0000	257,93 33,33	6 190,43 799,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			951 464,61
		Total Acoperis Inclusiv salariu				951 464,61 268 102,19
		<i>Total</i>	lei			1 085 106,01
		Total Edificiu lit.D Inclusiv salariu				1 085 106,01 382 981,64

		Total	lei	1 085 106,01
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	86 170,87
		Transport	7 %	45 684,10
		Cheltuieli de regie	14,5 %	176 459,34
		Total		1 393 420,32
		Beneficiu de deviz	6 %	83 605,22
		Total		1 477 025,54
		TVA	20 %	295 405,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 772 430,64 382 981,64

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 772 430,64 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2020

№ 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	236,3340	41,66	9 845,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 266,6500	41,66	52 768,64
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,8250	41,66	1 950,73
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	130,0000	41,66	5 415,80
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,5200	41,66	229,96
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 040,0000	41,66	43 326,40
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	187,5000	41,66	7 811,25
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 029,4000	41,66	84 544,80
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	243,9840	41,66	10 164,37
10.	7212030022700	Sudor	h-om	107,7000	41,66	4 486,78
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 466,0680	41,66	61 076,38
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	298,8000	41,66	12 448,01
13.	7422010060100	Timplar	h-om	17,6000	41,66	733,22
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	284,4640	41,66	11 850,78
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 813,5330	41,66	75 551,78
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,6525	41,66	777,06
		Total manopera				382 981,64

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,7500	160,00	120,00
2.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1 460,5500	5,00	7 302,75
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,0000	18,00	522,00
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	822,9000	8,30	6 830,08
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	409,5000	16,00	6 552,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	75,7340	120,00	9 088,08
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,7840	5,00	23,92
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	2,7300	3 200,00	8 736,00
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0006	2 800,00	1,68
10.	20102129460001	Rigla de lemn 0,1x0,03 m(tratata si vopsita)	m	231,0000	20,00	4 620,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	561,9000	0,25	140,48
12.	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	25,2000	55,67	1 402,88

13.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	462,0000	6,50	3 003,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 365,0000	4,00	5 460,00
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	682,5000	4,00	2 730,00
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 047,5000	7,00	14 332,50
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	8,3880	8,50	71,30
18.	24133173460001	Praimer Tehnocoli 01(sau analogic)	kg	390,0000	90,00	35 100,00
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,5920	7,00	39,14
20.	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	59,2200	86,67	5 132,60
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,5000	56,00	812,00
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	6,3260	55,36	350,21
23.	25	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	16,0000	140,00	2 240,00
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 205,0000	3,42	7 541,10
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23 548,9300	1,35	31 791,06
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	138,1950	1,50	207,29
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	34,3650	7,00	240,56
28.	26631021000002	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	340,5972	800,00	272 477,76
29.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	59,5472	0,01	0,59
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,0000	5,00	165,00
31.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	28,2240	5,00	141,12
32.	26821326004701	Uniflex EPP sau analogic	m2	1 577,2250	46,40	73 183,24
33.	26821326004702	Uniflex EKP sau analogic	m2	1 577,2250	46,40	73 183,24
34.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	76,2300	5,45	415,45
35.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 501,5000	5,45	8 183,18
36.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	231,0000	13,00	3 003,00
37.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	5,4894	13,50	74,10
38.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	45,0000	12,59	566,55
39.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,3300	12,50	29,12
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,3650	12,50	117,06
41.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	186,4000	12,00	2 236,80
42.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,5150	21,88	33,15
43.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	1 071,8000	15,00	16 077,00
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,7300	12,96	242,74
45.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	11,6500	12,96	150,98
46.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,9188	80,00	633,50
47.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 450,0000	13,00	18 850,00
48.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,7250	19,00	32,78
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 891,7300	14,00	26 484,22
50.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	6,9300	14,00	97,02
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,7000	14,00	79,80
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,2500	48,00	348,00
53.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	2,7720	27,00	74,84
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,6000	1,99	23,08
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	39,1136	1,40	54,76
56.	4100126202818	Apa	m3	62,5000	20,50	1 281,25
		Total materiale de constructii				652 629,96

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,0000	41,30	1 073,80
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	170,0650	25,00	4 251,62
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	210,3580	25,00	5 258,95
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	70,2260	25,00	1 755,65
5.	2922140007000	Macara	h-ut	84,9863	171,90	14 609,15
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	51,3112	35,00	1 795,89
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	131,6000	35,00	4 606,00
8.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2175	35,00	7,61
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	20,2824	35,00	709,88
10.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	32,5000	35,00	1 137,50
11.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	22,0000	171,90	3 781,80
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,1202	171,90	10 506,56
Total utilaje de construcții						49 494,41

Total	lei	1 085 106,01
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	86 170,87
Transport	7 %	45 684,10
Cheltuieli de regie	14,5 %	176 459,34
Total		1 393 420,32
Beneficiu de deviz	6 %	83 605,22
Total		1 477 025,54
TVA	20 %	295 405,10

Total deviz: **1 772 430,64**

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect 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**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit.D				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			58,82
						55,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	41,66	39,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,66	16,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			76 471,72
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m			6,08
						5,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	41,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,66	2,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 338,13
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2			30,50
						30,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	41,66	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,66	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			984,99
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			14,52
						12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,66	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			18 153,75
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (volumul se va aprecia in teren)	m3			49,59
						42,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	41,66	42,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			11 862,69
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			11,50
						11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,66	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			738,19
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			56,49
						54,99

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	41,66	54,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 002,71
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori asbociment	m2			30,50 30,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	41,66	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,66	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			731,88
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			32,08 32,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	41,66	32,08
		<i>Total</i>	lei			7 599,33
10	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			22,91 22,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,66	22,91
		<i>Total</i>	lei			2 192,32
11	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			14,58 14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	41,66	14,58
		<i>Total</i>	lei			2 059,13
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			44,35 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	171,90	44,35
		<i>Total</i>	lei			10 506,56
		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			33,76 4,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	41,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,66	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	5,45	6,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,00	11,02
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	16,00	5,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,00	4,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	4,00	2,10
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,88
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			43 892,23
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			1 072,79 187,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,66	160,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,66	27,08
	26631021000002	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	800,00	828,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			352 946,69
15	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100mk)	m2			19,34 6,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	41,66	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,66	2,08
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	5,00	5,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 200,00	6,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 137,45
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4mm)	kg			15,76 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,66	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,66	0,21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
		<i>Total</i>	lei			29 518,56
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			53,22 29,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,66	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,66	4,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	120,00	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			69 189,03
18	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm 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	m2			17,80 10,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	41,66	8,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,66	1,67
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	5,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,40	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			23 145,34
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehniconoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			28,67 1,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,66	1,67
	24133173460001	Pramer Tehniconoli 01(sau analogic)	kg	0,3000	90,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			37 276,07
20	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			97,25 36,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	41,66	30,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	26821326004701	Uniflex EPP sau analogic	m2	1,1500	46,40	56,29
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,30	2,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	41,30	0,41
		<i>Total</i>	lei			126 419,22
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			97,25 36,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	41,66	30,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	26821326004702	Uniflex EKP sau analogic	m2	1,1500	46,40	56,29

1	2	3	4	5	6	7
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,30	2,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	41,30	0,41
		<i>Total</i>	lei			126 419,22
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			91,83 42,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	41,66	32,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,66	10,42
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	1,0000	13,00	13,65
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	5,45	1,89
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	80,00	2,52
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	14,00	0,44
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	6,50	13,65
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		<i>Total</i>	lei			20 203,17
23	CK07B	Montarea pe perimetrul cladirii a riglei de lemn 0,1x0,03 m(tratata si vopsita) pe dibluri din plastic de 10 cm lungime (4 buc/m) pentru prinderea picuratorului din tabla zincata	m			25,64 3,33
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	41,66	3,33
	20102129460001	Rigla de lemn 0,1x0,03 m(tratata si vopsita)	m	1,0500	20,00	21,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	14,00	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	5,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			5 641,42
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			99,67 79,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	41,66	79,15
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	13,50	4,17
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	55,36	11,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	80,00	4,94
		<i>Total</i>	lei			1 594,77
25	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			140,00 0,00
	25	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			2 240,00
26	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			129,10 58,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	41,66	58,32
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	13,50	2,45
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	55,36	55,91
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	21,88	11,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,35	1,36
		<i>Total</i>	lei			387,31
27	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare	100m2			18 123,28 6 130,27
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	41,66	5 094,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	41,66	1 036,08
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,42	10 054,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,50	276,39
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	7,00	320,75
	00000052	Nisip	m3	1,0000	160,00	160,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	12,59	755,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	19,00	43,71
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	2 800,00	2,24
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	171,90	369,59
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	35,00	10,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 592,46
28	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 (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2			89,03 70,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,66	58,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,66	12,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	120,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,40	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			8 706,84
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			22,95 8,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,66	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,66	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,66	0,42
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			33 279,70
30	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectiona metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			1 027,60 229,13
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	41,66	166,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	41,66	41,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,66	20,83
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	15,00	690,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,00	96,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,96	6,48
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,50	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2400	7,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	8,50	3,06
		<i>Total</i>	lei			23 943,07
31	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2			72,57 11,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	41,66	9,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,66	2,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	1,0500	55,67	58,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 741,63
32	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2			257,93 33,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	41,66	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,66	8,33
	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	2,3500	86,67	213,86
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	27,00	3,12
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	5,00	5,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			6 190,43

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



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 1 038 936,57 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit.G 1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	657,3700	29,41 27,91	19 334,71 18 348,65
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m	108,0000	6,08 5,83	656,90 629,90
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.(picurator)	m	93,4000	6,08 5,83	568,09 544,74
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2	18,2000	30,50 30,00	555,02 545,92
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	657,3700	13,50 12,50	8 873,19 8 215,82
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (volumul se va aprecia in teren)	m3	164,3000	49,59 42,49	8 148,16 6 981,63

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite (parapet)	m2	62,0000	11,50 11,25	712,89 697,39
8	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3	4,2000	683,25 678,22	2 869,66 2 848,54
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	165,0000	32,08 32,08	5 292,90 5 292,90
10	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	65,7000	22,91 22,91	1 505,38 1 505,38
11	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	99,3000	14,58 14,58	1 447,89 1 447,89
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	165,0000	44,35 0,00	7 317,78 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 282,57
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				57 282,57 47 058,76
		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	83,0000	73,31 49,99	6 084,53 4 149,33
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	680,0000	18,15 4,29	12 338,99 2 917,86
15	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si	kg	165,0000	17,15 4,17	2 829,02 687,39

1	2	3	4	5	6	7
		montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	88,3000	21,50 8,75	1 898,82 772,51
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 B 15	m3	11,0000	1 109,37 278,29	12 203,08 3 061,18
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	657,3700	35,55 4,17	23 366,96 2 738,60
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	181,2000	1 072,79 187,47	194 388,89 33 969,56
20	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100mk)	m2	657,3700	19,34 6,25	12 711,31 4 107,90
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4mm)	kg	950,0000	15,76 1,25	14 972,03 1 187,30
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	657,3700	78,62 29,16	51 683,72 19 170,22
23	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm 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	m2	657,3700	26,27 10,00	17 268,47 6 572,65

1	2	3	4	5	6	7
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2	657,3700	28,67 1,67	18 849,36 1 095,44
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	745,0000	97,25 36,66	72 447,92 27 312,29
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	745,0000	97,25 36,66	72 447,92 27 312,29
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	93,4000	95,82 42,49	8 949,84 3 968,86
28	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat 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	122,0000	246,09 57,49	30 022,68 7 013,87
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	780,0000	23,45 8,75	18 292,97 6 823,91
30	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	14,0000	99,67 79,15	1 395,44 1 108,16
31	Pret de	Aerator pentru acoperisuri din	buc	14,0000	140,00	1 960,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	membrane bituminoase			0,00	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 (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2	68,0000	107,55 70,82	7 313,52 4 815,89
		<i>Total</i>	lei			581 425,47
		Total Acoperis Inclusiv salariu				581 425,47 158 785,21
		<i>Total</i>	lei			638 708,04
		Total Edificiu lit.G Inclusiv salariu				638 708,04 205 843,97

		Total	lei	638 708,04
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	46 314,89
		Transport	7 %	28 316,83
		Cheltuieli de regie	14,5 %	103 434,27
		Total		816 774,03
		Beneficiu de deviz	6 %	49 006,44
		Total		865 780,47
		TVA	20 %	173 156,10
		1 038 936,57		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		205 843,97		

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari 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 reparatii**

Valoarea de deviz 1 038 936,57 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2019

№ 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	41,66	6 817,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	789,0600	41,66	32 872,24
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	84,9400	41,66	3 538,59
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	151,2270	41,66	6 300,11
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	525,8960	41,66	21 908,83
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	98,6055	41,66	4 107,91
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 146,8633	41,66	47 778,32
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	167,5860	41,66	6 981,63
9.	7212030022700	Sudor	h-om	8,6830	41,66	361,74
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	515,1199	41,66	21 459,90
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	164,9770	41,66	6 872,94
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,9400	41,66	8 246,17
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	926,5093	41,66	38 598,35
		Total manopera				205 843,97

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	738,5552	5,00	3 692,78
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,9245	18,00	304,64
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	471,5850	8,30	3 914,16
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	207,0716	16,66	3 449,81
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	40,5021	120,00	4 860,25
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,2860	5,00	16,43
7.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,3805	3 200,00	4 417,60
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0842	3 200,00	269,44
9.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0842	3 200,00	269,44
10.	2010237318750	Distantieri	buc	411,7500	0,25	102,94
11.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	10,9518	40,00	438,07
12.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	196,1400	6,90	1 353,37
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	690,2385	5,00	3 451,19

		in dep S 2340				
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	345,1192	5,00	1 725,60
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,1094	80,00	808,75
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 035,3577	7,00	7 247,50
17.	24133173460001	Praimer Tehnomicoli 01(sau analogic)	kg	197,2110	90,00	17 748,99
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,8000	56,00	436,80
19.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,8840	55,36	159,66
20.	25	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	14,0000	140,00	1 960,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 622,309 0	1,40	17 671,23
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0761	7,00	0,53
23.	26631021000001	Beton B 15	m3	11,5005	750,00	8 625,38
24.	26631021000002	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	187,5873	800,00	150 069,84
25.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,3957	750,00	1 046,78
26.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	30,5563	750,00	22 917,22
27.	26821326004701	Uniflex EPP sau analogic	m2	903,8712	46,40	41 939,62
28.	26821326004702	Uniflex EKP sau analogic	m2	903,8712	46,40	41 939,62
29.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	32,3631	5,45	176,38
30.	2682132601626	Carton bitumat	m2	886,1423	5,45	4 829,48
31.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	98,0700	16,00	1 569,12
32.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	410,3420	13,50	5 539,62
33.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	25,3760	13,50	342,58
34.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	6,8000	12,96	88,13
35.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	169,1250	12,50	2 114,06
36.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	697,0000	12,50	8 712,50
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,7500	12,50	59,38
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8830	12,96	11,44
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,5000	12,96	123,12
40.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,9577	80,00	1 116,62
41.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	1,6500	12,96	21,38
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	88,3000	12,10	1 068,43
43.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	780,0000	13,50	10 530,00
44.	2873122004100	Plase sudate	kg	959,5000	14,00	13 433,00
45.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	2,9421	14,00	41,19
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,3415	48,00	208,39
47.	2874115840603	Piulita	buc	1 015,0400	0,65	659,78
48.	2874115893300	Bolt	buc	1 015,0400	12,52	12 708,30
49.	2874117308500	Cartus	buc	1 015,0400	0,25	253,76
50.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,5274	14,00	35,38
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,9464	1,99	13,83
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,3446	1,40	32,68
		Total materiale de constructii				404 526,19

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,9000	41,30	615,36
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	119,6811	25,00	2 992,03
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	69,7722	25,00	1 744,31
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	47,6474	25,00	1 191,18
5.	2922140007000	Macara	h-ut	45,8700	171,90	7 885,05

6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,9050	25,00	72,62
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,3773	35,00	923,21
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	72,4800	35,00	2 536,80
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	6,6000	35,00	231,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,4045	35,00	364,15
11.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	16,4342	35,00	575,20
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6500	171,90	283,64
13.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	9,3400	171,90	1 605,55
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,5700	171,90	7 317,78
		Total utilaje de constructii				28 337,88

Total	lei	638 708,04
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	46 314,89
Transport	7 %	28 316,83
Cheltuieli de regie	14,5 %	103 434,27
Total		816 774,03
Beneficiu de deviz	6 %	49 006,44
Total		865 780,47
TVA	20 %	173 156,10

Total deviz: **1 038 936,57**

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect 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**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit.G				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			29,41 27,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	41,66	19,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,66	8,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			19 334,71
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m			6,08 5,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	41,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,66	2,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			656,90
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.(picurator)	m			6,08 5,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	41,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,66	2,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			568,09
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2			30,50 30,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	41,66	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,66	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			555,02
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			13,50 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,66	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			8 873,19
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (volumul se va aprecia in teren)	m3			49,59 42,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	41,66	42,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			8 148,16
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite (parapet)	m2			11,50 11,25

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,66	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			712,89
8	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pînă la 15 cm grosime - - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3			683,25 678,22
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	41,66	429,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	41,66	249,13
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	1,40	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			2 869,66
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, aruncare, descărcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 40 m	t			32,08 32,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	41,66	32,08
		Total	lei			5 292,90
10	TRI1AA04C1	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t			22,91 22,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,66	22,91
		Total	lei			1 505,38
11	TrI1AA01C1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t			14,58 14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	41,66	14,58
		Total	lei			1 447,89
12	TsI50B5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă la distanță de 15 km	t			44,35 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	171,90	44,35
		Total	lei			7 317,78
		1.2. Acoperis				
13	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri reutilizabile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			73,31 49,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	41,66	42,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	41,66	7,08
	2010102904030	Scind rasin lungă tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 200,00	3,25
	2874145886942	Cuie construcții tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	14,00	0,43
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	80,00	9,74
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeală	m2	0,1300	40,00	5,28
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 200,00	3,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	25,00	0,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			6 084,53
14	RpCD02D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			18,15 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	41,66	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,66	1,25
	2710602000510	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2710503803116	Sîrma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	0,88
		Total	lei			12 338,99
15	RpCD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			17,15 4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	41,66	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,66	1,25
	2710602000078	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2746133803142	Sirna moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
		Total	lei			2 829,02
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			21,50 8,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,66	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,66	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,66	0,42
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	12,10	12,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	lei			1 898,82
17	RpCB04D	Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cizineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betonieră pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din stații B 15	m3			1 109,37 278,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	41,66	182,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	41,66	95,82
	26631021000001	Beton B 15	m3	1,0250	750,00	784,13
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1200	1,40	0,17
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	171,90	25,79
		Total	lei			12 203,08
18	RpIzC03A1	Barieră contra vaporilor, executată pe suprafețe orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totală suprafață cu mastic de bitum	m2			35,55 4,17
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500	41,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,66	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	5,45	6,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,5000	7,00	11,02
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	16,66	5,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,25
	2052152959010	Lemne de foc de rășinoase (deseuri)	kg	0,5000	5,00	2,63
	2952270004028	Topitor bitum pînă la 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,88
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		Total	lei			23 366,96
19	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat în egalizări, cu mijloace clasice (ATENȚIE de executat suprafața înclinată nu mai mică de 1,8 %)	m3			1 072,79 187,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,66	160,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,66	27,08
	26631021000002	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	800,00	828,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			194 388,89

1	2	3	4	5	6	7
20	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100mk)	m2			19,34 6,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	41,66	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,66	2,08
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	5,00	5,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 200,00	6,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			12 711,31
21	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (VR 150x150x4mm)	kg			15,76 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,66	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,66	0,21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
		Total	lei			14 972,03
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			78,62 29,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,66	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,66	4,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	120,00	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			51 683,72
23	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă	m2			26,27 10,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	41,66	8,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,66	1,67
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	750,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	1,40	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		Total	lei			17 268,47
24	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praimer Tehnomicoli 01(sau analogic) într-un strat	m2			28,67 1,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,66	1,67
	24133173460001	Praimer Tehnomicoli 01(sau analogic)	kg	0,3000	90,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			18 849,36
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			97,25 36,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	41,66	30,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	26821326004701	Uniflex EPP sau analogic	m2	1,1500	46,40	56,29
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	8,30	2,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	41,30	0,41
		Total	lei			72 447,92
26	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane	m2			97,25

1	2	3	4	5	6	7
		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				36,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	41,66	30,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	26821326004702	Uniflex EKP sau analogic	m2	1,1500	46,40	56,29
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,30	2,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	41,30	0,41
		Total	lei			72 447,92
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			95,82 42,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	41,66	32,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,66	10,41
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	1,0000	16,00	16,80
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	5,45	1,89
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	80,00	2,52
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	14,00	0,44
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	6,90	14,49
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		Total	lei			8 949,84
28	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat 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			246,09 57,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	41,66	28,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	41,66	20,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,66	8,33
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	750,00	8,58
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	13,50	44,93
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	13,50	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	5,45	5,67
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	80,00	6,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,40	5,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	120,00	1,62
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	7,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,40	0,01
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	12,52	104,17
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,25	2,08
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,65	5,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			30 022,68
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			23,45 8,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,66	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,66	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,66	0,42
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,50	13,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,36
		Total	lei			18 292,97
30	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			99,67 79,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	41,66	79,15
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	13,50	4,17
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	55,36	11,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	80,00	4,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 395,44
31	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			140,00
						0,00
	25	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			1 960,00
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 (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2			107,55
						70,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,66	58,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,66	12,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	120,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,40	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			7 313,52

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



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 1 256 589,09 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit.V 1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	821,0000	58,82 55,82	48 294,83 45 831,83
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	821,0000	14,62 12,50	12 005,48 10 260,86
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (volumul se va aprecia in teren)	m3	221,1300	49,59 42,49	10 966,54 9 396,52
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite (parapet)	m2	94,2000	11,50 11,25	1 083,13 1 059,58
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	2,6000	56,49 54,99	146,88 142,98
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3	6,7000	151,16 146,13	1 012,74 979,05

1	2	3	4	5	6	7
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	148,0000	8,17 7,92	1 208,48 1 171,48
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	189,4000	32,08 32,08	6 075,61 6 075,61
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	69,3000	22,91 22,91	1 587,87 1 587,87
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	120,1000	14,58 14,58	1 751,18 1 751,18
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	189,4000	44,35 0,00	8 399,93 0,00
		<i>Total</i>	lei			92 532,67
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				92 532,67 78 256,96
		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	89,0000	73,31 49,99	6 524,49 4 449,29
13	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	750,0000	18,15 4,29	13 609,18 3 218,23
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	210,0000	17,15 4,17	3 600,58 874,86

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	146,0000	21,50 8,75	3 139,59 1 277,29
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 B 15	m3	12,0000	883,10 52,02	10 597,20 624,22
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	821,0000	35,55 4,17	29 183,39 3 420,28
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	221,1300	873,90 -11,42	193 244,47 -2 525,52
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100mk)	m2	821,0000	19,13 6,25	15 702,86 5 130,43
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4mm)	kg	1 300,0000	15,76 1,25	20 488,05 1 624,74
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	821,0000	78,62 29,16	64 548,67 23 942,01
22	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm 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	m2	821,0000	26,27 10,00	21 566,85 8 208,68
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	821,0000	28,67 1,67	23 541,27 1 368,11

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau 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	916,2000	97,25 36,66	89 096,36 33 588,62
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	916,2000	97,25 36,66	89 096,36 33 588,62
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	10,0000	99,67 79,15	996,74 791,54
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	10,0000	140,00 0,00	1 400,00 0,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	2,0000	129,16 58,32	258,32 116,65
29	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare	100m2	0,6000	19 679,65 6 130,27	11 807,79 3 678,16
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 000,0000	23,45 8,75	23 452,52 8 748,60
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 (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2	116,8000	107,55 70,82	12 562,04 8 272,01
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel	m2	8,8000	1 077,60	9 482,87

1	2	3	4	5	6	7
		cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului			229,13	2 016,34
33	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat 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	158,0000	245,74 57,49	38 827,56 9 083,55
		<i>Total</i>	lei			682 727,16
		Total Acoperis Inclusiv salariu				682 727,16 151 496,71
		<i>Total</i>	lei			775 259,83
		Total Edificiu lit.V Inclusiv salariu				775 259,83 229 753,67

		Total	lei	775 259,83
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	51 694,58
		Transport	7 %	35 826,81
		Cheltuieli de regie	14,5 %	125 103,28
		Total		987 884,50
		Beneficiu de deviz	6 %	59 273,07
		Total		1 047 157,57
		TVA	20 %	209 431,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 256 589,09 229 753,67

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari 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 reparatii**

Valoarea de deviz 1 256 589,09 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2020

№ 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	41,66	13 630,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	972,9205	-10,00	-9 729,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	101,9500	41,66	4 247,23
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,7700	41,66	7 239,26
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	656,8000	41,66	27 362,29
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	123,1500	41,66	5 130,43
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 411,5420	41,66	58 804,83
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	225,5526	41,66	9 396,52
9.	7212030022700	Sudor	h-om	46,6600	41,66	1 943,85
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	921,7000	41,66	38 398,03
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	226,5400	41,66	9 437,66
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,9880	41,66	9 414,66
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 292,7425	41,66	53 855,65
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,9220	41,66	621,65
		Total manopera				229 753,67

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,6000	160,00	96,00
2.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	922,3935	5,00	4 611,97
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,1900	18,00	399,42
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	579,9546	8,30	4 813,62
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	258,6150	16,66	4 308,53
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51,6162	120,00	6 193,94
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,4226	5,00	22,11
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,7241	3 100,00	5 344,71
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0903	3 200,00	288,96
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0903	3 200,00	288,96
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 800,00	1,40
12.	2010237318750	Distantieri	buc	534,0000	0,25	133,50

13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	11,7435	40,00	469,74
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	862,0500	5,00	4 310,25
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	431,0250	5,00	2 155,12
16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,8402	80,00	867,22
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 293,0750	7,00	9 051,53
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1680	8,50	26,93
19.	24133173460001	Praimer Tehnocoli 01(sau analogic)	kg	246,3000	90,00	22 167,00
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1120	7,00	14,78
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,0000	56,00	560,00
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,0800	55,36	225,87
23.	25	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	10,0000	140,00	1 400,00
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 764,0000	4,00	7 056,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 125,4320	1,40	22 575,61
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	110,5560	1,50	165,83
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0986	7,00	0,69
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	27,4920	3,75	103,10
29.	26631021000001	Beton B 15	m3	12,5460	750,00	9 409,50
30.	26631021000002	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	228,9248	800,00	183 139,84
31.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,8075	720,00	1 301,40
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	38,9272	750,00	29 195,40
33.	26821326004701	Uniflex EPP sau analogic	m2	1 111,5796	46,40	51 577,29
34.	26821326004702	Uniflex EKP sau analogic	m2	1 111,5796	46,40	51 577,29
35.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 112,5750	5,45	6 063,53
36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	529,2776	13,50	7 145,25
37.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	32,8640	13,50	443,66
38.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	7,5000	12,96	97,20
39.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	215,2500	12,50	2 690,62
40.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	36,0000	12,59	453,24
41.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,8800	12,50	11,00
42.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	768,7500	12,50	9 609,38
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,5000	12,50	81,25
44.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	70,4000	12,50	880,00
45.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,0100	21,88	22,10
46.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	404,8000	16,00	6 476,80
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4600	12,96	18,92
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,0000	12,96	168,48
49.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	4,4000	12,96	57,02
50.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,7636	80,00	1 101,09
51.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,1000	12,96	27,22
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,0000	12,10	1 766,60
53.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 000,0000	13,50	13 500,00
54.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,3800	19,00	26,22
55.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 313,0000	14,00	18 382,00
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,7300	48,00	275,04
57.	2874115840603	Piulita	buc	1 314,5600	0,65	854,46

58.	2874115893300	Bolt	buc	1 314,5600	12,52	16 458,29
59.	2874117308500	Cartus	buc	1 314,5600	0,25	328,64
60.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,7100	14,00	37,94
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1680	1,99	18,24
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,6958	1,40	40,18
63.	4100126202818	Apa	m3	41,0500	22,50	923,62
		Total materiale de constructii				511 811,50

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,3240	41,30	756,78
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	144,4360	25,00	3 610,90
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135,3683	25,00	3 384,21
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	63,9689	25,00	1 599,22
5.	2922140007000	Macara	h-ut	57,3525	171,90	9 858,89
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,1150	25,00	77,88
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,1832	35,00	1 161,41
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	88,4520	35,00	3 095,82
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	7,2000	35,00	252,00
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,1740	35,00	6,09
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,2494	35,00	463,73
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	20,5250	35,00	718,38
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8000	171,90	309,42
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,8652	171,90	8 399,93
		Total utilaje de constructii				33 694,66

Total	lei	775 259,83
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	51 694,58
Transport	7 %	35 826,81
Cheltuieli de regie	14,5 %	125 103,28
Total		987 884,50
Beneficiu de deviz	6 %	59 273,07
Total		1 047 157,57
TVA	20 %	209 431,52

Total deviz:

1 256 589,09

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect 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**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit.V				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			58,82 55,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	41,66	39,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,66	16,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			48 294,83
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			14,62 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,66	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			12 005,48
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (volumul se va aprecia in teren)	m3			49,59 42,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	41,66	42,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			10 966,54
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite (parapet)	m2			11,50 11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,66	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 083,13
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			56,49 54,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	41,66	54,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			146,88
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m	m3			151,16 146,13
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	-10,00	-103,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	41,66	249,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,40	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 012,74
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,17 7,92

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	41,66	5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,66	2,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 208,48
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			32,08 32,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	41,66	32,08
		Total	lei			6 075,61
9	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			22,91 22,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,66	22,91
		Total	lei			1 587,87
10	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			14,58 14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	41,66	14,58
		Total	lei			1 751,18
11	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			44,35 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	171,90	44,35
		Total	lei			8 399,93
		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			73,31 49,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	41,66	42,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	41,66	7,08
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 200,00	3,25
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	14,00	0,43
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	80,00	9,74
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	40,00	5,28
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 200,00	3,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	25,00	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			6 524,49
13	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			18,15 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	41,66	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,66	1,25
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	0,88
		Total	lei			13 609,18
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			17,15 4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	41,66	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,66	1,25
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 600,58
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			21,50 8,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,66	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,66	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,66	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	12,10	12,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	lei			3 139,59
16	RpCB04D	Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podește, scări, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din stații B 15	m3			883,10 52,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	-10,00	-43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	41,66	95,82
	26631021000001	Beton B 15	m3	1,0250	750,00	784,12
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1200	1,40	0,17
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	171,90	25,78
		Total	lei			10 597,20
17	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executată pe suprafețe orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totală suprafață cu mastic de bitum	m2			35,55 4,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	41,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,66	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	5,45	6,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,5000	7,00	11,03
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	16,66	5,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,25
	2052152959010	Lemne de foc de rășinoase (deseuri)	kg	0,5000	5,00	2,62
	2952270004028	Topitor bitum până la 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,88
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		Total	lei			29 183,39
18	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat în egalizări, cu mijloace clasice (ATENȚIE de executat suprafața înclinată nu mai mică de 1,8 %)	m3			873,90 -11,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	-10,00	-38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,66	27,08
	26631021000002	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	800,00	828,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			193 244,47
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durată refacerii (100mk)	m2			19,13 6,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	41,66	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,66	2,08
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	5,00	5,62
	2010102901167	Manele de rășinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 100,00	6,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			15 702,86
20	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (VR 150x150x4mm)	kg			15,76 1,25

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,66	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,66	0,21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
		Total	lei			20 488,05
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,62 29,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,66	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,66	4,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	120,00	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			64 548,67
22	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm 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	m2			26,27 10,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	41,66	8,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,66	1,67
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	750,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,40	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		Total	lei			21 566,85
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praction Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			28,67 1,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,66	1,67
	24133173460001	Praction Tehnocoli 01(sau analogic)	kg	0,3000	90,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			23 541,27
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2			97,25 36,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	41,66	30,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	26821326004701	Uniflex EPP sau analogic	m2	1,1500	46,40	56,29
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,30	2,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	41,30	0,41
		Total	lei			89 096,36
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			97,25 36,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	41,66	30,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,66	6,25
	26821326004702	Uniflex EKP sau analogic	m2	1,1500	46,40	56,29
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,30	2,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	41,30	0,41
		Total	lei			89 096,36

1	2	3	4	5	6	7
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			99,67 79,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	41,66	79,15
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	13,50	4,17
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	55,36	11,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	80,00	4,94
		Total	lei			996,74
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			140,00 0,00
	25	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			1 400,00
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			129,16 58,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	41,66	58,32
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	13,50	2,46
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	55,36	55,92
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	21,88	11,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,42
		Total	lei			258,32
29	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare	100m2			19 679,65 6 130,27
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	41,66	5 094,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	41,66	1 036,08
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	4,00	11 760,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,50	276,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	3,75	171,83
	00000052	Nisip	m3	1,0000	160,00	160,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	12,59	755,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	19,00	43,70
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	2 800,00	2,33
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	171,90	369,58
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	35,00	10,15
		Total	lei			11 807,79
30	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			23,45 8,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,66	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,66	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,66	0,42
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	13,50	13,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,36
		Total	lei			23 452,52
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 (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2			107,55 70,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,66	58,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,66	12,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	120,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,40	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		Total	lei			12 562,04
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel	m2			1 077,60

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchilor canalului				229,13
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	41,66	166,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	41,66	41,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,66	20,83
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	16,00	736,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,50	100,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,96	6,48
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,50	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	7,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	8,50	3,06
		Total	lei			9 482,87
33	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat 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			245,74 57,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	41,66	28,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	41,66	20,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,66	8,33
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	720,00	8,24
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	13,50	44,93
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	13,50	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	5,45	5,67
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	80,00	6,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,40	5,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	120,00	1,62
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	7,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,40	0,01
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	12,52	104,17
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,25	2,08
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,65	5,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			38 827,56