

**Lucrări de reparație capitală a
acoperișului blocului de studii al
Academiei „Ștefan cel Mare”
din str. Sf. Vineri, 7**
(denumirea obiectivului)



DEVIZ LOCAL № 1

Edificiu B

Valoarea de deviz 1 022 670,52 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. Demolari si evacuari				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	819,0000	72,22 69,22	59 151,79 56 694,79
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (parapet)	m2	93,1800	36,11 34,61	3 364,94 3 225,17
3	RpCI42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m	819,0000	7,48 7,23	6 128,09 5 923,34
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (volumul se va aprecia in teren)	m3	221,1300	59,79 52,69	13 222,07 11 652,05
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite (parapet)	m2	93,1800	14,20 13,95	1 322,99 1 299,69
6	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	0,6000	69,68 68,18	41,81 40,91

1	2	3	4	5	6	7
7	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	169,4000	39,78 39,78	6 738,43 6 738,43
8	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	69,3000	28,41 28,41	1 969,02 1 969,02
9	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	100,1000	18,08 18,08	1 809,91 1 809,91
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	169,4000	44,35 0,00	7 512,92 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 261,97
		Total Demolari si evacuari Inclusiv salariu				101 261,97 89 353,31
		1.2. Acoperis				
11	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	819,0000	40,62 4,13	33 268,03 3 384,76
12	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Polistirolbeton) (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8%)	m3	221,1300	1 078,17 83,17	238 416,31 18 391,96
13	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100mk)	m2	819,0000	20,63 7,75	16 893,10 6 346,43
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4mm)	kg	1 088,0000	16,06 1,55	17 473,32 1 686,18
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	819,0000	85,62 36,16	70 124,41 29 616,67
16	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	819,0000	28,66 12,40	23 475,33 10 154,29

1	2	3	4	5	6	7
		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 sau se scade				
17	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 filerizat (subif) intr-un strat	m2	819,0000	29,07 2,07	23 811,52 1 692,38
18	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex Expres ЭМП grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2	912,1800	72,80 45,46	66 408,98 41 468,43
19	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoplast ЭКП grosimea stratului nu mai mica de 4,2 mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2	912,1800	72,80 45,46	66 408,98 41 468,43
20	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	10,0000	115,09 98,15	1 150,90 981,54
21	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime	buc	2,0000	143,16 72,32	286,32 144,65
22	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	10,0000	140,00 0,00	1 400,00 0,00
23	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	21 151,15 7 601,77	12 690,69 4 561,06
24	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	13,4400	127,93 82,66	1 719,44 1 110,89

1	2	3	4	5	6	7
		(tencuirea exterioara a cosurilor de ventilare)				
25	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (tencuirea parapetelor)	m2	93,1800	127,94 82,66	11 921,31 7 701,89
26	VB27D1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 2500 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	4,0000	1 321,12 159,11	5 284,46 636,45
		<i>Total</i>	lei			590 733,10
		Total Acoperis Inclusiv salariu				590 733,10 169 346,01
		<i>Total</i>	lei			691 995,07
		Total Edificiu lit.B Inclusiv salariu				691 995,07 258 699,32

		Total	lei	691 995,07
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	58 207,35
		Transport	3 %	12 381,31
		Cheltuieli de regie	8,5 %	64 819,61
		Total		827 403,34
		Beneficiu de deviz	3 %	24 822,10
		Total		852 225,44
		TVA	20 %	170 445,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 022 670,52 258 699,32

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație capitală a
acoperișului blocului de studii al
Academiei „Ștefan cel Mare”
din str. Sf. Vineri, 7**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Edificiu B

Valoarea de deviz 1 022 670,52 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	233,8176	51,66	12 079,01
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,2000	51,66	1 405,15
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	81,9000	51,66	4 230,95
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	655,2000	51,66	33 847,63
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 786,0821	51,66	92 269,00
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,3200	51,66	636,45
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	225,5526	51,66	11 652,05
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	909,1646	51,66	46 967,45
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	203,5880	51,66	10 517,36
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	857,9830	51,66	44 323,40
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,9220	51,66	770,87
		Total manopera				258 699,32

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,6000	160,00	96,00
2.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	920,1465	5,00	4 600,73
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	577,4100	8,30	4 792,50
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	49,7023	120,00	5 964,28
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,4226	5,00	22,11
6.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,7199	3 100,00	5 331,69
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 800,00	1,40
8.	2010237318750	Distantieri	buc	326,4000	0,25	81,60
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	819,0000	1,20	982,80
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,4095	650,00	266,17
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2800	25,00	7,00
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 228,5000	18,00	22 113,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2000	8,50	27,20
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	245,7000	90,00	22 113,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,8000	7,00	33,60
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,7200	21,00	15,12

17.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,0800	55,36	225,87
18.	25	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	10,0000	140,00	1 400,00
19.	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
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 778,454 0	1,40	20 689,84
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	110,5560	1,50	165,83
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	358,0140	3,75	1 342,56
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	245,7000	0,75	184,28
24.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,4522	720,00	1 765,58
25.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,6397	750,00	479,77
26.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	36,0360	750,00	27 027,00
27.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2 213,4048	19,00	42 054,70
28.	2682132601626	Carton bitumat	m2	900,9000	5,50	4 954,95
29.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,4536	13,50	46,63
30.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	232,8000	13,50	3 142,80
31.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	46,8000	14,00	655,20
32.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	36,0000	12,59	453,24
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,4400	12,50	68,00
34.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	27,3600	11,67	319,29
35.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,0100	21,88	22,10
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,8800	12,96	141,00
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,0000	12,96	25,92
38.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,6180	22,00	13,60
39.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,3800	19,00	26,22
40.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 098,8800	14,00	15 384,32
41.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	229,9752	950,00	218 476,44
42.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	96,0000	0,57	54,72
43.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	96,0000	0,45	43,20
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	96,0000	0,45	43,20
		Total materiale de construcții				412 710,46

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,2436	41,30	753,46
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	116,1040	25,00	2 902,59
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	177,2022	25,00	4 430,06
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	61,9164	25,00	1 547,91
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,9428	171,90	333,97
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,7506	35,00	1 041,28
7.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,1740	35,00	6,09
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,9247	35,00	452,37
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	20,4750	65,00	1 330,88
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,3200	118,00	273,76
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,7052	171,90	7 512,92
		Total utilaje de construcții				20 585,29

Total	lei	691 995,0 7
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	58 207,35
Transport	3 %	12 381,31

Cheltuieli de regie	8,5 %	64 819,61
Total		827 403,34
Beneficiu de deviz	3 %	24 822,10
Total		852 225,44
TVA	20 %	170 445,08
Total deviz:		1 022 670,52

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrări de reparație capitală a acoperișului blocului de studii al Academiei „Ștefan cel Mare” din str. Sf. Vineri, 7

Investitor Ministerul Afacerilor Interne

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. Demolari si evacuari				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			72,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9400	51,66	48,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,66	20,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			59 151,79
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (parapet)	m2			36,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	51,66	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,66	10,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 364,94
3	RpCI42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m			7,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	51,66	4,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,66	2,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			6 128,09
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (volumul se va aprecia in teren)	m3			59,79
						52,69

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	51,66	52,69
	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			13 222,07
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite (parapet)	m2			14,20
						13,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,66	6,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,66	7,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 322,99
6	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			69,68
						68,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	51,66	68,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			41,81
7	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			39,78
						39,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	51,66	39,78
		Total	lei			6 738,43
8	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,41
						28,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	51,66	28,41
		Total	lei			1 969,02
9	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			18,08
						18,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	51,66	18,08
		Total	lei			1 809,91
10	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			7 512,92
		1.2. Acoperis				
11	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			40,62
						4,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	51,66	4,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	5,50	6,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,75	0,23
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,63
		Total	lei			33 268,03
12	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 7% (Polistirolbeton) (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8%)	m3			1 078,17
						83,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	51,66	83,17
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	950,00	988,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		Total	lei			238 416,31
13	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100mk)	m2			20,63
						7,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	51,66	5,17

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,66	2,58
	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	3 100,00	6,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			16 893,10
14	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (VR 150x150x4mm)	kg			16,06 1,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,66	1,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,66	0,26
	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	Sîrma 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
		<i>Total</i>	lei			17 473,32
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,62 36,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,66	31,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,66	5,17
	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
		<i>Total</i>	lei			70 124,41
16	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 sau se scade	m2			28,66 12,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	51,66	10,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	51,66	2,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	750,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	120,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0060	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0030	35,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			23 475,33
17	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 filerizat (subif) într-un strat	m2			29,07 2,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,66	2,07
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	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			23 811,52
18	RpCI34A	Înveliitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Uniflex Expres ЭМПІ grosimea stratului nu mai mică de 3.8 mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2			72,80 45,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	51,66	37,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,66	7,75
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	19,00	23,05
	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
		<i>Total</i>	lei			66 408,98
19	RpCI34A	Înveliitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Tehnoplast ЭКПІ grosimea stratului nu mai mică de 4,2 mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2			72,80 45,46

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	51,66	37,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,66	7,75
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	19,00	23,05
	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 flacăra	h-ut	0,0100	41,30	0,41
		Total	lei			66 408,98
20	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			115,09
						98,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	51,66	98,15
	2710403642598	Tabla zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	13,50	4,17
	2430226101399	Chit pe bază 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
		Total	lei			1 150,90
21	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tablă zincată de 0,5 mm grosime	buc			143,16
						72,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	51,66	72,32
	2710403642598	Tabla zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	13,50	2,46
	2430226101399	Chit pe bază de bitum filerizat	kg	1,0000	55,36	55,92
	272210330346	Teava de oțel sudată 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			286,32
22	Pret de piată	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
23	CD60A	Zidărie din cărămidă , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in condiții de șantier la cosurile de ventilație	100m2			21 151,15
						7 601,77
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	51,66	6 316,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	51,66	1 284,78
	2640112302501	Cărămizi 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	Armătură diametru pînă 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 acționat electric	h-ut	0,2900	35,00	10,15
		Total	lei			12 690,69
24	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidărie de cărămidă sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit și mortar de var-ciment M 25-T pentru grund și stratul vizibil în cîmp continuu (tencuirea exterioară a cosurilor de ventilație)	m2			127,93
						82,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,66	72,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,66	10,33
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	720,00	16,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,40	7,98
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,75	11,63
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	120,00	4,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0060	35,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0025	35,00	0,09
		Total	lei			1 719,44
25	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidărie de cărămidă sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit și mortar de var-ciment M 25-T pentru grund și stratul vizibil în cîmp continuu (tencuirea parapetelor)	m2			127,94
						82,66

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,66	72,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,66	10,33
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	720,00	16,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,40	7,98
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,75	11,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	120,00	4,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	35,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	35,00	0,09
		Total	lei			11 921,31
26	VB27D1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 2500 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 321,12
						159,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,0800	51,66	159,11
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	11,7000	14,00	163,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2000	7,00	8,40
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6,8400	11,67	79,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	21,00	3,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8000	8,50	6,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,45	10,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	12,96	6,48
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	58,2000	13,50	785,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,45	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,57	13,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5800	118,00	68,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			5 284,46

Lucrări de reparație capitală a acoperișului blocului de studii al Academiei „Ștefan cel Mare” din str. Sf. Vineri, 7
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2

Edificiu G

Valoarea de deviz 855 014,70 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. Demolari si evacuari				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	657,3700	72,22 69,22	47 478,15 45 506,04

1	2	3	4	5	6	7
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (parapet)	m2	87,5000	36,11 34,61	3 159,82 3 028,57
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m	108,0000	7,48 7,23	808,10 781,10
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.(picurator)	m	93,4000	7,48 7,23	698,85 675,50
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2	18,2000	37,70 37,20	686,06 676,96
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	657,3700	16,50 15,50	10 845,29 10 187,92
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	164,0000	59,79 52,69	9 806,08 8 641,68
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite (parapet)	m2	62,0000	14,20 13,95	880,29 864,79
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	159,4100	39,78 39,78	6 341,04 6 341,04
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	28,41 28,41	1 866,73 1 866,73
11	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	93,7100	18,08 18,08	1 694,37 1 694,37
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	159,4100	44,35 0,00	7 512,92 0,00
		<i>Total</i>	lei			91 777,70
		Total Demolari si evacuari Inclusiv salariu				91 777,70 80 264,70
		1.2. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	657,3700	40,62 4,13	26 702,57 2 716,78
14	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Polistirolbeton) (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8%)	m3	181,2000	1 078,17 83,17	195 364,88 15 070,88
15	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100mk)	m2	657,3700	20,63 7,75	13 559,32 5 093,96
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4mm)	kg	873,0000	16,06 1,55	14 020,42 1 352,98
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	657,3700	85,62 36,16	56 285,31 23 771,81
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 sau se scade	m2	657,3700	28,66 12,40	18 842,48 8 150,34
19	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 filerizat (subif) intr-un strat	m2	657,3700	29,07 2,07	19 112,31 1 358,39
20	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex Expres ЭМПИ grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2	744,8700	72,80 45,46	54 228,41 33 862,39
21	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu	m2	744,8700	72,80	54 228,41

1	2	3	4	5	6	7
		flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoplast ЭКП grosimea stratului nu mai mica de 4,2 mm) sau analogic, inclusiv parapetele			45,46	33 862,39
22	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (parapet protectie)	m	115,2000	109,90 58,89	12 660,85 6 784,41
23	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	95,91 52,69	8 958,12 4 921,54
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	14,0000	115,09 98,15	1 611,25 1 374,16
25	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	14,0000	140,00 0,00	1 960,00 0,00
26	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (tencuirea exterioara a parapetelor)	m2	62,0000	127,94 82,66	7 932,18 5 124,67
		<i>Total</i>	lei			485 466,51
		Total Acoperis Inclusiv salariu				485 466,51 143 444,70
		<i>Total</i>	lei			577 244,21
		Total Edificiu lit.G				577 244,21

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				223 709,40

		Total	lei	577 244,21
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	50 334,62
		Transport	3 %	9 987,50
		Cheltuieli de regie	8,5 %	54 193,14
		Total		691 759,47
		Beneficiu de deviz	3 %	20 752,78
		Total		712 512,25
		TVA	20 %	142 502,45
				855 014,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		223 709,40

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație capitală a
acoperișului blocului de studii al
Academiei „Ștefan cel Mare”
din str. Sf. Vineri, 7**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Edificiu G

Valoarea de deviz 855 014,70 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	94,2400	51,66	4 868,44
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,8250	51,66	1 127,48
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,7370	51,66	3 395,97
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	525,8960	51,66	27 167,79
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	98,6055	51,66	5 093,96
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 458,1266	51,66	75 326,83

7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	167,2800	51,66	8 641,68
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	884,7768	51,66	45 707,58
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	191,6792	51,66	9 902,14
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	822,2518	51,66	42 477,53
		Total manopera				223 709,40

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	738,5552	5,00	3 692,78
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	471,5028	8,30	3 913,48
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	39,0447	120,00	4 685,36
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,2800	5,00	16,40
5.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,3805	3 100,00	4 279,55
6.	2010237318750	Distantieri	buc	261,9000	0,25	65,48
7.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	196,1400	6,90	1 353,37
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	657,3700	1,20	788,84
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3287	650,00	213,66
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	986,0550	18,00	17 748,99
11.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	197,2110	90,00	17 748,99
12.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,8840	55,36	159,66
13.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	474,6240	0,25	118,66
14.	25	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	14,0000	140,00	1 960,00
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 725,9010	1,40	16 416,26
16.	2652102100737	Var hidratat	kg	192,2000	3,75	720,75
17.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	197,2110	0,75	147,91
18.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,4260	720,00	1 026,72
19.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,3720	750,00	279,00
20.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	29,6362	750,00	22 227,14
21.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 807,4270	19,00	34 341,12
22.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	91,6911	5,25	481,38
23.	2682132601626	Carton bitumat	m2	723,1070	5,50	3 977,09
24.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	98,0700	13,50	1 323,94
25.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	219,5136	13,50	2 963,43
26.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	4,3260	13,50	58,40
27.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	17,7984	14,00	249,18
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3650	12,50	54,56
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,7300	12,96	113,14
30.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	9,7401	22,00	214,28
31.	2873122004100	Plase sudate	kg	881,7300	14,00	12 344,22
32.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	188,4480	950,00	179 025,60
33.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	2,9421	14,00	41,19
34.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	474,6240	0,35	166,12
		Total materiale de construcții				332 916,65

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,8974	41,30	615,26
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	94,2081	25,00	2 355,21
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	166,0038	25,00	4 150,09
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	45,9200	25,00	1 148,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5238	171,90	90,04
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,8203	35,00	833,71

7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,2325	35,00	358,13
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	16,4342	65,00	1 068,22
9.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	21,4360	116,00	2 486,58
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,7052	171,90	7 512,92
		Total utilaje de construcții				20 618,16

Total	lei	577 244,21
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	50 334,62
Transport	3 %	9 987,50
Cheltuieli de regie	8,5 %	54 193,14
Total		691 759,47
Beneficiu de deviz	3 %	20 752,78
Total		712 512,25
TVA	20 %	142 502,45
Total deviz:		855 014,70

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrări de reparație capitală a acoperișului blocului de studii al Academiei „Ștefan cel Mare” din str. Sf. Vineri, 7

Investitor Ministerul Afacerilor Interne

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. Demolari si evacuari				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			72,22 69,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9400	51,66	48,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,66	20,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			47 478,15

1	2	3	4	5	6	7
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (parapet)	m2			36,11 34,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	51,66	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,66	10,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			3 159,82
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m			7,48 7,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	51,66	4,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,66	2,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			808,10
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.(picurator)	m			7,48 7,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	51,66	4,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,66	2,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			698,85
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2			37,70 37,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	51,66	18,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	51,66	18,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			686,06
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			16,50 15,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	51,66	7,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,66	7,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			10 845,29
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			59,79 52,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	51,66	52,69
	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			9 806,08
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite (parapet)	m2			14,20 13,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,66	6,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,66	7,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			880,29
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			39,78 39,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	51,66	39,78
		Total	lei			6 341,04
10	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,41 28,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	51,66	28,41
		Total	lei			1 866,73
11	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			18,08 18,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	51,66	18,08
		Total	lei			1 694,37

1	2	3	4	5	6	7
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
		Total	lei			7 512,92
		1.2. Acoperis				
13	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			40,62 4,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	51,66	4,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	5,50	6,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,75	0,23
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,62
		Total	lei			26 702,57
14	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Polistirolbeton) (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8%)	m3			1 078,17 83,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	51,66	83,17
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	950,00	988,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		Total	lei			195 364,88
15	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100mk)	m2			20,63 7,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	51,66	5,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,66	2,58
	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	3 100,00	6,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			13 559,32
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4mm)	kg			16,06 1,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,66	1,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,66	0,26
	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			14 020,42
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,62 36,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,66	31,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,66	5,17
	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			56 285,31
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 sau se scade	m2			28,66 12,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	51,66	10,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	51,66	2,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	750,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	120,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	35,00	0,10
		Total	lei			18 842,48
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 filerizat (subif) intr-un strat	m2			29,07 2,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,66	2,07
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	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			19 112,31
20	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Uniflex Expres ЭМИI grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2			72,80 45,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	51,66	37,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,66	7,75
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	19,00	23,05
	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			54 228,41
21	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Tehnoplast ЭКП grosimea stratului nu mai mica de 4,2 mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2			72,80 45,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	51,66	37,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,66	7,75
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	19,00	23,05
	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			54 228,41
22	RpCI23B	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfășurată între 30 și 50 cm inclusiv (parapet protecție)	m			109,90 58,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	51,66	45,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,66	12,92
	2710403642287	Tablă zincată de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	13,50	25,72
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	5,25	2,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	22,00	1,13
	2710403700041	Banda din oțel laminată la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,1500	14,00	2,16
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,0000	0,35	1,44
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	0,25	1,03
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,63
	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	0,1050	116,00	12,18
		Total	lei			12 660,85
23	RpCI22A	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,4 mm grosime, cu lățimea desfășurată până la 30 cm inclusiv (Picurator)	m			95,91 52,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	51,66	39,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,66	12,91
	2710403641867	Tablă zincată 0,4 OL32-In	kg	1,0000	13,50	14,17

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	5,25	1,82
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	22,00	0,69
	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 telescopică pe auto	h-ut	0,1000	116,00	11,60
		<i>Total</i>	lei			8 958,12
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			115,09
						98,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	51,66	98,15
	2710403642598	Tabla zincată 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			1 611,25
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			1 960,00
26	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (tencuirea exterioara a parapetelor)	m2			127,94
						82,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,66	72,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,66	10,33
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	720,00	16,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,40	7,98
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,75	11,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	120,00	4,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	35,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	35,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			7 932,18