

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

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

Valoarea de deviz 1 306 403,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. D				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F κ = 2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	1 300,00	52,120 50,920	67 756,000 66 196,000
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m	220,00	5,420 5,320	1 192,400 1 170,400
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2	32,30	27,560 27,360	890,188 883,728
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	1 250,00	12,300 11,400	15 375,000 14 250,000
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	239,20	41,564 38,760	9 942,109 9 271,392

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet,)	m2	64,20	10,860 10,260	697,212 658,692
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	17,75	50,860 50,160	902,765 890,340
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	24,00	27,560 27,360	661,440 656,640
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	236,90	29,260 29,260	6 931,694 6 931,694
10	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	95,68	20,900 20,900	1 999,712 1 999,712
11	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	141,22	13,300 13,300	1 878,226 1 878,226
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	236,90	30,960 0,000	7 334,424 0,000
		<i>Total</i>	Lei			115 561,170
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				115 561,170 104 786,824
		1.2. Acoperis				
13	RpIzC03A 1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2	1 300,00	47,033 3,800	61 142,380 4 940,000
14	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3	329,00	522,585 171,000	171 930,450 56 259,000
15	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios,	m2	1 300,00	18,113 5,700	23 546,640 7 410,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe durata refacerii (100 mk)				
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 873,00	14,607 1,140	27 358,911 2 135,220
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 300,00	55,170 26,600	71 721,000 34 580,000
18	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	1 300,00	18,555 9,120	24 121,500 11 856,000
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2	1 300,00	6,243 1,520	8 115,900 1 976,000
20	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	1 300,00	80,262 33,440	104 340,844 43 472,000
21	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	1 300,00	87,335 33,440	113 536,066 43 472,000
22	RpCI22A	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Picurator)	m	220,00	72,767 38,760	16 008,637 8 527,200

1	2	3	4	5	6	7
23	CK07B	Montarea pe perimetrul cladirii a riglei de lemn 0,1x0,03 m(tratata si vopsita) pe dibluri din plastic de 10 cm lungime (4 buc/m) pentru prinderea picuratorului din tabla zincata	m	220,00	24,680 3,040	5 429,600 668,800
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	16,00	103,594 72,200	1 657,510 1 155,200
25	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	16,00	100,000 0,000	1 600,000 0,000
26	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	3,00	186,429 53,200	559,288 159,600
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	0,75	17 373,651 5 591,700	13 030,238 4 193,775
28	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2	97,80	86,465 64,600	8 456,277 6 317,880
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 450,00	30,717 7,980	44 539,940 11 571,000
30	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	23,30	1 300,400 209,000	30 299,320 4 869,700
31	CE30C	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2	24,00	159,540 10,640	3 828,960 255,360
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	24,00	149,025 30,400	3 576,600 729,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			734 800,061
		Total Acoperis Inclusiv salariu				734 800,061 244 548,335
		<i>Total</i>	Lei			850 361,231
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			78 600,411
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			4 717,537
		<i>Total</i>				933 679,179
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			93 367,918
		<i>Total</i>				1 027 047,09 7
		<i>Beneficii de deviz</i>	6 %			61 622,826
		Total Edificiu lit. D Inclusiv salariu				1 088 669,92 3 349 335,159

		Total	Lei	1 088 669,96
		TVA	20 %	217 733,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 306 403,95 349 335,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Valoarea de deviz 1 306 403,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	236,3340	38,00	8 980,692
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 266,6500	38,00	48 132,700
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,8250	38,00	1 779,350
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	130,0000	38,00	4 940,000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,5200	38,00	209,760
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 040,0000	38,00	39 520,000
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	187,5000	38,00	7 125,000
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 029,4000	38,00	77 117,200
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	243,9840	38,00	9 271,392
10.	7212030022700	Sudor	h-om	107,7000	38,00	4 092,600
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 466,0680	38,00	55 710,584
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	298,8000	38,00	11 354,400
13.	7422010060100	Timplar	h-om	17,6000	38,00	668,800
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	284,4640	38,00	10 809,632
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 813,5330	38,00	68 914,254
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,6525	38,00	708,795
		Total manopera				349 335,16

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,7500	250,00	187,500
2.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1 460,5500	4,80	7 010,640
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,0000	11,00	319,000
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	822,9000	9,00	7 406,100
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	409,5000	14,00	5 733,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	75,7340	250,00	18 933,500
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,7840	0,20	0,957
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	2,7300	3 200,00	8 736,000
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0006	3 200,00	1,920
10.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	231,0000	20,00	4 620,000
11.	2010237318750	Distantieri	buc	561,9000	0,05	28,095
12.	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	25,2000	140,00	3 528,000
13.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	462,0000	0,50	231,000
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 365,0000	0,50	682,500
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	682,5000	0,50	341,250
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 047,5000	20,00	40 950,000
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,3880	1 000,00	8 388,000
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	390,0000	15,70	6 123,000
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,5920	10,00	55,920

20.	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuietoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	59,2200	20,00	1 184,400
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,5000	25,00	362,500
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	6,3260	120,00	759,120
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 205,0000	3,50	7 717,500
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23 548,9300	1,35	31 791,056
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	138,1950	1,35	186,563
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	34,3650	2,00	68,730
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	59,5472	0,00	0,000
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,0000	2,00	66,000
29.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	28,2240	57,50	1 622,880
30.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	76,2300	5,42	413,167
31.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 501,5000	5,42	8 138,130
32.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	231,0000	17,00	3 927,000
33.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	5,4894	17,00	93,320
34.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	45,0000	10,00	450,000
35.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,3300	10,00	23,300
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,3650	10,00	93,650
37.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	186,4000	15,00	2 796,000
38.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,5150	15,00	22,725
39.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	1 071,8000	13,00	13 933,400
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,7300	20,00	374,600
41.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	11,6500	20,00	233,000
42.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,9188	23,00	182,132
43.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 450,0000	22,00	31 900,000
44.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,7250	15,00	25,875
45.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 891,7300	13,00	24 592,490
46.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	6,9300	16,00	110,880
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,7000	16,00	91,200
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,2500	45,00	326,250
49.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	2,7720	10,00	27,720
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,6000	1,90	22,040
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	56,8936	10,00	568,936
52.	4100126202818	Apa	m3	62,6775	10,00	626,775
53.	Aerator pentru acoperisuri	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	16,0000	100,00	1 600,000
54.	hjiuu2663102100000	Polisterolbeton	m3	340,5972	300,00	102 179,160
55.	trul2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EPP 3,8mm)	m2	1 577,2250	35,75	56 385,794
56.	urhy2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EKP 4,2mm)	m2	1 577,2250	41,58	65 581,016
		Total materiale de constructii				471 753,71

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,0000	10,00	260,000
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	170,0650	10,00	1 700,650
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	210,3580	10,00	2 103,580
4.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	70,2260	10,00	702,260
5.	2922140007000	Macara	h-ut	84,9863	120,00	10 198,356
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	51,3112	10,00	513,112
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	131,6000	25,00	3 290,000

8.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2175	10,00	2,175
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	20,2824	10,00	202,824
10.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	32,5000	10,00	325,000
11.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	22,0000	120,00	2 640,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,1202	120,00	7 334,424
		Total utilaje de construcții				29 272,39

Total	Lei	1 088 669,96
TVA	20 %	217 733,99

Total deviz: **1 306 403,95**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisurilor
blocurilor de studii lit D.a Academiei Stefan cel Mare
din str. Sf. Vineri nr. 7

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. D				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F κ = 2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			52,120 50,920
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	38,00	35,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	15,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			67 756,000
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m			5,420 5,320
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	38,00	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			1 192,400

1	2	3	4	5	6	7
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2			27,560 27,360
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	38,00	13,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	38,00	13,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	Lei			890,188
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			12,300 11,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	38,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	Lei			15 375,000
5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			41,564 38,760
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	38,00	38,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,20	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		Total	Lei			9 942,109
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet,)	m2			10,860 10,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	38,00	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	Lei			697,212
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			50,860 50,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	38,00	50,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	Lei			902,765
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			27,560 27,360
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	38,00	13,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	38,00	13,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	Lei			661,440
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rastumare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			29,260 29,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	38,00	29,26
		Total	Lei			6 931,694
10	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,900 20,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	38,00	20,90
		Total	Lei			1 999,712
11	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			13,300 13,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	38,00	13,30
		Total	Lei			1 878,226
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			30,960 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	120,00	30,96
		Total	Lei			7 334,424

1	2	3	4	5	6	7
		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			47,033 3,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	38,00	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	5,42	6,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	31,50
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	14,00	4,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,50	0,26
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,02
		Total	Lei			61 142,380
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			522,585 171,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,00	146,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,70
	hjiuu2663102100000	Polisterolbeton	m3	1,0250	300,00	310,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	Lei			171 930,450
15	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			18,113 5,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	38,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	4,80	5,39
	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	10,00	0,30
		Total	Lei			23 546,640
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			14,607 1,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	38,00	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,00	0,19
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
		Total	Lei			27 358,911
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			55,170 26,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	38,00	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	Lei			71 721,000
18	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			18,555 9,120
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	38,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	38,00	1,52
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	5,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,03
		Total	Lei			24 121,500
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praimer Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			6,243 1,520
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	38,00	1,52
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,70	4,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		Total	Lei			8 115,900
20	RpCI34A	Învelitori 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			80,262 33,440
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	38,00	27,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	trul2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EPP 3,8mm)	m2	1,1500	35,75	43,37
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	9,00	2,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	Lei			104 340,844
21	RpCI34A	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mică de 4.2mm, durata de viață 25 ani) sau analogic	m2			87,335 33,440
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	38,00	27,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	urhy2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EKP 4,2mm)	m2	1,1500	41,58	50,45
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	9,00	2,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	Lei			113 536,066
22	RpCI22A	Glafuli și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau împaslitura 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			72,767 38,760
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	38,00	29,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	38,00	9,50
	2710403641867	Tablă zincată 0,4 OL32-In	kg	1,0000	17,00	17,85
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	5,42	1,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	23,00	0,72
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	16,00	0,50
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,05
	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		Total	Lei			16 008,637
23	CK07B	Montarea pe perimetrul clădirii a riglei de lemn 0,1x0,03 m(tratată și vopsită) pe dibluri din plastic de 10 cm lungime (4 buc/m) pentru prinderea picuratorului din tablă zincată	m			24,680 3,040
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	38,00	3,04
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru uși și ferestre	m	1,0500	20,00	21,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0150	16,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,1500	2,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 429,600
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			103,594
						72,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	38,00	72,20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	17,00	5,25
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	120,00	24,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	23,00	1,42
		<i>Total</i>	Lei			1 657,510
25	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			100,000
						0,000
	Aerator pentru acoperisuri	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			1 600,000
26	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			186,429
						53,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	38,00	53,20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	17,00	3,09
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	120,00	121,20
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	15,00	7,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,35	1,36
		<i>Total</i>	Lei			559,288
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			17 373,651
						5 591,700
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	38,00	4 646,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	38,00	945,06
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,50	10 290,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,35	248,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	2,00	91,64
	00000052	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	10,00	600,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	15,00	34,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	3 200,00	2,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	10,00	3,60
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	120,00	258,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		<i>Total</i>	Lei			13 030,238
28	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2			86,465
						64,600
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,00	53,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,00	11,40
	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	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			8 456,277
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			30,717
						7,980
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,38
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			44 539,940

1	2	3	4	5	6	7
30	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchilor canalului	m2			1 300,400 209,000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	38,00	152,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	38,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	38,00	19,00
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	13,00	598,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	15,00	120,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	20,00	10,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	1 000,00	360,00
		Total	Lei			30 299,320
31	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2			159,540 10,640
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	38,00	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,00	1,60
	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	1,0500	140,00	147,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	Lei			3 828,960
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			149,025 30,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	38,00	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	2,3500	20,00	49,35
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	10,00	1,16
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	57,50	67,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	Lei			3 576,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

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

Valoarea de deviz 723 513,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. G				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	657,37	26,060 25,460	17 131,062 16 736,640
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m	108,00	5,420 5,320	585,360 574,560
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m	93,40	5,420 5,320	506,228 496,888
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2	18,20	27,560 27,360	501,592 497,952
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6cm)	m2	657,37	12,300 11,400	8 085,651 7 494,018
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase	m3	164,30	41,564	6 828,965

1	2	3	4	5	6	7
		(zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)			38,760	6 368,268
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	62,00	10,860 10,260	673,320 636,120
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	4,20	620,840 618,640	2 607,528 2 598,288
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	165,00	29,260 29,260	4 827,900 4 827,900
10	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	65,70	20,900 20,900	1 373,130 1 373,130
11	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	99,30	13,300 13,300	1 320,690 1 320,690
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	165,00	30,960 0,000	5 108,400 0,000
		<i>Total</i>	Lei			49 549,826
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				49 549,826 42 924,454
		1.2. Acoperis				
13	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	83,00	64,244 45,600	5 332,247 3 784,800
14	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	680,00	14,722 3,914	10 010,620 2 661,520

1	2	3	4	5	6	7
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, stîlpi, grinzi etc.	kg	165,00	14,258 3,800	2 352,488 627,000
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	88,30	30,585 7,980	2 700,674 704,634
17	RpCB04D	Beton armat turnat în centuri din beton armat, la clădiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din stații B 15	m3	11,00	1 526,164 253,840	16 787,804 2 792,240
18	RpIzC03A 1	Bariera contra vaporilor, executată pe suprafețe orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totală suprafață cu mastic de bitum	m2	657,37	47,033 3,800	30 917,819 2 498,006
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	181,20	522,585 171,000	94 692,402 30 985,200
20	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durată refacerii (100 mk)	m2	657,37	18,113 5,700	11 906,885 3 747,009
21	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (VR 150x150x4 mm)	kg	950,00	14,607 1,140	13 876,650 1 083,000
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2	657,37	55,170 26,600	36 267,093 17 486,042
23	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2	657,37	18,555 9,120	12 197,505 5 995,214

1	2	3	4	5	6	7
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praimer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2	657,37	7,533 1,520	4 951,968 999,202
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	745,00	80,262 33,440	59 795,327 24 912,800
26	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	745,00	87,335 33,440	65 064,896 24 912,800
27	RpCI22A	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Picurator)	m	93,40	72,767 38,760	6 796,394 3 620,184
28	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	122,00	133,434 52,440	16 278,895 6 397,680
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	780,00	30,717 7,980	23 959,416 6 224,400
30	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	14,00	103,594 72,200	1 450,322 1 010,800
31	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	14,00	100,000	1 400,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
32	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2	68,00	86,465 64,600	5 879,620 4 392,800
		<i>Total</i>	Lei			422 619,025
		Total Acoperis Inclusiv salariu				422 619,025 144 835,331
		<i>Total</i>	Lei			472 168,851
		Total Edificiu lit. G Inclusiv salariu				472 168,851 187 759,785

		Total	Lei	472 168,88
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	42 245,95
		Cheltuieli de transport	1 %	2 676,01
		Total		517 090,84
		Cheltuieli de regie	10 %	51 709,09
		Total		568 799,93
		Beneficiu de deviz	6 %	34 128,00
		Total		602 927,93
		TVA	20 %	120 585,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		723 513,52 187 759,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului de studii lit.
G a Academiei Stefan cel Mare**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-4

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

Valoarea de deviz 723 513,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	163,6400	38,00	6 218,320
2.	7123010010200	Betonist	h-om	789,0600	38,00	29 984,280
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	84,9400	38,00	3 227,720
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	151,2270	38,00	5 746,626
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	525,8960	38,00	19 984,048
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	98,6055	38,00	3 747,009
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 146,8633	38,00	43 580,805
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	167,5860	38,00	6 368,268
9.	7212030022700	Sudor	h-om	8,6830	38,00	329,954
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	515,1199	38,00	19 574,556
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	164,9770	38,00	6 269,126
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,9400	38,00	7 521,720
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	926,5093	38,00	35 207,353
		Total manopera				187 759,78

Materiale:

1.	00000117	Pelucula din polimeri grosime 1 mm	m	738,5552	4,80	3 545,065
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,9245	11,00	186,170
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	471,5850	9,00	4 244,264
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	207,0716	14,00	2 899,002
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	40,5021	250,00	10 125,525
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,2860	0,20	0,657
7.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,3805	3 200,00	4 417,600
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0842	3 200,00	269,440
9.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0842	3 200,00	269,440
10.	2010237318750	Distantieri	buc	411,7500	0,05	20,588
11.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	10,9518	75,00	821,385
12.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	196,1400	0,50	98,070
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	690,2385	0,50	345,119
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	345,1192	0,50	172,560
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,1094	10,00	101,094
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 035,3577	20,00	20 707,154

17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,8000	25,00	195,000
18.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,8840	120,00	346,080
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 622,309 0	1,35	17 040,118
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0761	2,00	0,152
21.	2663102100000	Beton	m3	11,5005	1 200,00	13 800,600
22.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,3957	0,00	0,000
23.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	30,5563	0,00	0,000
24.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	32,3631	5,42	175,408
25.	2682132601626	Carton bitumat	m2	886,1423	5,42	4 802,892
26.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	98,0700	17,00	1 667,190
27.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	410,3420	17,00	6 975,814
28.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	25,3760	20,00	507,520
29.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	6,8000	20,00	136,000
30.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	169,1250	10,00	1 691,250
31.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	697,0000	10,00	6 970,000
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,7500	10,00	47,500
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8830	20,00	17,660
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,5000	20,00	190,000
35.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,9577	23,00	321,027
36.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	1,6500	20,00	33,000
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	88,3000	22,00	1 942,600
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	780,0000	22,00	17 160,000
39.	2873122004100	Plase sudate	kg	959,5000	13,00	12 473,500
40.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	2,9421	16,00	47,074
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,3415	45,00	195,368
42.	2874115840603	Piulita	buc	1 015,0400	0,05	50,752
43.	2874115893300	Bolt	buc	1 015,0400	0,10	101,504
44.	2874117308500	Cartus	buc	1 015,0400	0,25	253,760
45.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,5274	16,00	40,438
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,9464	1,90	13,198
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,6757	10,00	336,757
48.	4100126202818	Apa	m3	32,8685	10,00	328,685
49.	Aerator pentru acoperisu	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	14,0000	100,00	1 400,000
50.	cbn2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EkP 4.2mm)	m2	903,8712	41,58	37 582,964
51.	fjfj2663102100000	PolisterolBeton	m3	187,5873	300,00	56 276,190
52.	jhv2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EPP 3.8mm)	m2	903,8712	35,75	32 313,395
53.	yr2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif Praimer Tehnomicoli	kg	197,2110	20,00	3 944,220
		Total materiale de constructii				267 600,78

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,9000	10,00	149,000
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	119,6811	10,00	1 196,811
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	69,7722	10,00	697,722
4.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	47,6474	10,00	476,474
5.	2922140007000	Macara	h-ut	45,8700	120,00	5 504,400
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,9050	10,00	29,050

7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,3773	10,00	263,773
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	72,4800	25,00	1 812,000
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	6,6000	25,00	165,000
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,4045	10,00	104,045
11.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	16,4342	10,00	164,342
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6500	10,00	16,500
13.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	9,3400	120,00	1 120,800
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,5700	120,00	5 108,400
Total utilaje de constructii						16 808,32

Total	Lei	472 168,8 8
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	42 245,95
Cheltuieli de transport	1 %	2 676,01
Total		517 090,8 4
Cheltuieli de regie	10 %	51 709,09
Total		568 799,9 3
Beneficiu de deviz	6 %	34 128,00
Total		602 927,9 3
TVA	20 %	120 585,5 9

Total deviz:

**723 513,5
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	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			26,060 25,460
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	38,00	17,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	Lei			17 131,062
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m			5,420 5,320
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	38,00	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	Lei			585,360
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m			5,420 5,320
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	38,00	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	Lei			506,228
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2			27,560 27,360
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	38,00	13,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	38,00	13,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	Lei			501,592
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6cm)	m2			12,300 11,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	38,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	Lei			8 085,651
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			41,564 38,760
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	38,00	38,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,20	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		Total	Lei			6 828,965
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			10,860 10,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	38,00	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	Lei			673,320
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			620,840 618,640
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	38,00	391,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	38,00	227,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	Lei			2 607,528

1	2	3	4	5	6	7
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			29,260 29,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	38,00	29,26
		Total	Lei			4 827,900
10	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,900 20,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	38,00	20,90
		Total	Lei			1 373,130
11	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			13,300 13,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	38,00	13,30
		Total	Lei			1 320,690
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			30,960 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	120,00	30,96
		Total	Lei			5 108,400
		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			64,244 45,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	38,00	39,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	38,00	6,46
	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	16,00	0,49
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	10,00	1,22
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	75,00	9,90
	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	10,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	Lei			5 332,247
14	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			14,722 3,914
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	38,00	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	38,00	1,14
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	10,00	0,35
		Total	Lei			10 010,620
15	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			14,258 3,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	38,00	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	38,00	1,14
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
		Total	Lei			2 352,488
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			30,585 7,980

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,38
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
		Total	Lei			2 700,674
17	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3			1 526,164 253,840
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	38,00	166,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	38,00	87,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 254,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	10,00	1,22
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Total	Lei			16 787,804
18	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			47,033 3,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	38,00	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	5,42	6,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	31,50
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	14,00	4,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,50	0,26
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,02
		Total	Lei			30 917,819
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			522,585 171,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,00	146,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,70
	fj2663102100000	PolisterolBeton	m3	1,0250	300,00	310,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	Lei			94 692,402
20	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			18,113 5,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	38,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	4,80	5,39
	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	10,00	0,30
		Total	Lei			11 906,885
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			14,607 1,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	38,00	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,00	0,19
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
		Total	Lei			13 876,650

1	2	3	4	5	6	7
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			55,170 26,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	38,00	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	Lei			36 267,093
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 sau se scade	m2			18,555 9,120
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	38,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	38,00	1,52
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	5,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,03
		Total	Lei			12 197,505
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			7,533 1,520
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	38,00	1,52
	yr2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif Pramer Tehnocoli	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		Total	Lei			4 951,968
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			80,262 33,440
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	38,00	27,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	jhv2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EPP 3.8mm)	m2	1,1500	35,75	43,37
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	9,00	2,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	Lei			59 795,327
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			87,335 33,440
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	38,00	27,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	cbn2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EkP 4.2mm)	m2	1,1500	41,58	50,45
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	9,00	2,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	Lei			65 064,896
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	m			72,767 38,760

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Picurator)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	38,00	29,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	38,00	9,50
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	1,0000	17,00	17,85
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	5,42	1,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	23,00	0,72
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	16,00	0,50
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,05
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		Total	Lei			6 796,394
28	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			133,434 52,440
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	38,00	25,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	38,00	19,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	17,00	56,58
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	5,42	5,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	23,00	1,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,35	5,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,10	0,83
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,25	2,08
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,05	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	Lei			16 278,895
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			30,717 7,980
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,38
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,00	0,22
		Total	Lei			23 959,416
30	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			103,594 72,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	38,00	72,20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	17,00	5,25
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	120,00	24,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	23,00	1,42
		Total	Lei			1 450,322
31	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			100,000 0,000
	Aerator pentru acoperisu	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			1 400,000
32	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2			86,465 64,600
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,00	53,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,00	11,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			5 879,620

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

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

Valoarea de deviz 951 570,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. V				
		1.1. . Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	821,00	52,120 50,920	42 790,520 41 805,320
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	821,00	12,300 11,400	10 098,300 9 359,400
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	221,13	41,564 38,760	9 191,048 8 570,999
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	94,20	10,860 10,260	1 023,012 966,492
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	2,60	50,860 50,160	132,236 130,416
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	6,70	620,840	4 159,628

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m			618,640	4 144,888
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	148,00	7,320 7,220	1 083,360 1 068,560
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	189,40	29,260 29,260	5 541,844 5 541,844
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	69,30	20,900 20,900	1 448,370 1 448,370
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	120,10	13,300 13,300	1 597,330 1 597,330
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	189,40	30,960 0,000	5 863,824 0,000
		<i>Total</i>	Lei			82 929,472
		Total . Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				82 929,472 74 633,619
		1.2. Acoperis				
12	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	89,00	64,245 45,600	5 717,794 4 058,400
13	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	750,00	14,722 3,914	11 041,125 2 935,500
14	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A I, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si	kg	210,00	14,258 3,800	2 994,075 798,000

1	2	3	4	5	6	7
		montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	146,00	30,585 7,980	4 465,439 1 165,080
16	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3	12,00	1 542,664 253,840	18 511,968 3 046,080
17	RpIzC03A 1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2	821,00	47,033 3,800	38 613,764 3 119,800
18	CA02C -f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3	221,13	522,585 171,000	115 559,211 37 813,230
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	821,00	18,113 5,700	14 870,609 4 679,700
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm	kg	1 300,00	14,607 1,140	18 989,100 1 482,000
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	821,00	55,170 26,600	45 294,570 21 838,600
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 sau se scade	m2	821,00	18,555 9,120	15 233,655 7 487,520
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau	m2	821,00	6,243 1,520	5 125,503 1 247,920

1	2	3	4	5	6	7
		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	916,20	80,262 33,440	73 536,215 30 637,728
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	916,20	87,335 33,440	80 016,724 30 637,728
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	10,00	103,594 72,200	1 035,944 722,000
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10,00	100,000 0,000	1 000,000 0,000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	2,00	186,429 53,200	372,858 106,400
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	0,60	17 373,758 5 591,700	10 424,255 3 355,020
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 000,00	30,717 7,980	30 717,200 7 980,000
31	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2	116,80	86,465 64,600	10 099,112 7 545,280
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte,	m2	8,80	1 300,400 209,000	11 443,520 1 839,200

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului				
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment- var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	158,00	134,057 52,440	21 180,929 8 285,520
		<i>Total</i>	Lei			536 243,570
		Total Acoperis Inclusiv salariu				536 243,570 180 780,706
		<i>Total</i>	Lei			619 173,042
		Total Edificiu lit. V Inclusiv salariu				619 173,042 255 414,325

		Total	Lei	619 173,08
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	57 468,22
		Cheltuieli de transport	1 %	3 440,82
		Total		680 082,12
		Cheltuieli de regie	10 %	68 008,21
		Total		748 090,33
		Beneficii de deviz	6 %	44 885,41
		Total		792 975,74
		TVA	20 %	158 595,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		951 570,88 255 414,33

Intocmit

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

Valoarea de deviz 951 570,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	327,1920	38,00	12 433,296
2.	7123010010200	Betonist	h-om	972,9205	38,00	36 970,979
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	101,9500	38,00	3 874,100
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,7700	38,00	6 603,260
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	656,8000	38,00	24 958,400
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	123,1500	38,00	4 679,700
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 411,5420	38,00	53 638,596
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	225,5526	38,00	8 570,999
9.	7212030022700	Sudor	h-om	46,6600	38,00	1 773,080
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	921,7000	38,00	35 024,600
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	226,5400	38,00	8 608,520
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,9880	38,00	8 587,544
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 292,7425	38,00	49 124,215
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,9220	38,00	567,036
		Total manopera				255 414,33

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,6000	250,00	150,000
2.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	922,3935	4,80	4 427,489
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,1900	11,00	244,090
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	579,9546	9,00	5 219,592
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	258,6150	14,00	3 620,610
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51,6162	250,00	12 904,050
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,4226	0,20	0,885
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,7241	3 200,00	5 517,120
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0903	3 200,00	288,960
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0903	3 200,00	288,960
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,600
12.	2010237318750	Distantieri	buc	534,0000	0,05	26,700
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	11,7435	75,00	880,762

14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	862,0500	0,50	431,025
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	431,0250	0,50	215,512
16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,8402	10,00	108,402
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 293,0750	20,00	25 861,500
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1680	1 000,00	3 168,000
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	246,3000	15,70	3 866,910
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1120	10,00	21,120
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,0000	25,00	250,000
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,0800	120,00	489,600
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 764,0000	3,50	6 174,000
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 125,432 0	1,35	21 769,333
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	110,5560	1,35	149,251
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0986	1 000,00	98,600
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	27,4920	2,00	54,984
28.	2663102100000	Beton	m3	12,5460	1 200,00	15 055,200
29.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,8075	0,00	0,000
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	38,9272	0,00	0,000
31.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 112,5750	5,42	6 030,156
32.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	529,2776	17,00	8 997,719
33.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	32,8640	20,00	657,280
34.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	7,5000	20,00	150,000
35.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	215,2500	10,00	2 152,500
36.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	36,0000	10,00	360,000
37.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,8800	10,00	8,800
38.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	768,7500	10,00	7 687,500
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,5000	10,00	65,000
40.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	70,4000	15,00	1 056,000
41.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,0100	15,00	15,150
42.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	404,8000	13,00	5 262,400
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4600	20,00	29,200
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,0000	20,00	260,000
45.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	4,4000	20,00	88,000
46.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,7636	23,00	316,563
47.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,1000	20,00	42,000
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,0000	22,00	3 212,000
49.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 000,0000	22,00	22 000,000
50.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,3800	15,00	20,700
51.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 313,0000	13,00	17 069,000
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,7300	45,00	257,850
53.	2874115840603	Piulita	buc	1 314,5600	0,05	65,728
54.	2874115893300	Bolt	buc	1 314,5600	0,10	131,456
55.	2874117308500	Cartus	buc	1 314,5600	0,25	328,640
56.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,7100	16,00	43,360
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1680	1,90	17,419
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,6528	10,00	426,528
59.	4100126202818	Apa	m3	41,0760	10,00	410,760
60.	Aerator pentru acoperisuri	Aerator pentru acoperisuri cu membrane	buc	10,0000	100,00	1 000,000

		bituminoase				
61.	bpiu2682132600470	Membrane bituminoase (UniflexEPP 3.8mm)	m2	1 111,5796	35,75	39 738,971
62.	iuo2663102100000	Polisterolbeton	m3	228,9248	300,00	68 677,440
63.	lifyv2682132600470	Membrane bituminoase (UniflexEKP 4.2mm)	m2	1 111,5796	41,58	46 219,480
		Total materiale de construcții				344 081,89

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,3240	10,00	183,240
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	144,4360	10,00	1 444,360
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135,3683	10,00	1 353,683
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	63,9689	10,00	639,689
5.	2922140007000	Macara	h-ut	57,3525	120,00	6 882,300
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,1150	10,00	31,150
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,1832	10,00	331,832
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	88,4520	25,00	2 211,300
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	7,2000	25,00	180,000
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,1740	10,00	1,740
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,2494	10,00	132,494
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	20,5250	10,00	205,250
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8000	120,00	216,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,8652	120,00	5 863,824
		Total utilaje de construcții				19 676,86

Total	Lei	619 173,08
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	57 468,22
Cheltuieli de transport	1 %	3 440,82
Total		680 082,12
Cheltuieli de regie	10 %	68 008,21
Total		748 090,33
Beneficii de deviz	6 %	44 885,41
Total		792 975,74
TVA	20 %	158 595,14

Total deviz: **951 570,88**

Intocmit

(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

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			52,120
						50,920
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	38,00	35,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	15,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			42 790,520
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			12,300
						11,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	38,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			10 098,300
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			41,564
						38,760
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	38,00	38,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,20	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		<i>Total</i>	Lei			9 191,048
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			10,860
						10,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	38,00	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			1 023,012
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			50,860
						50,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	38,00	50,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			132,236
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			620,840
						618,640
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	38,00	391,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	38,00	227,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	Lei			4 159,628
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,320
						7,220
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	38,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	Lei			1 083,360
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rastumare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			29,260
						29,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	38,00	29,26
		Total	Lei			5 541,844
9	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,900
						20,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	38,00	20,90
		Total	Lei			1 448,370
10	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			13,300
						13,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	38,00	13,30
		Total	Lei			1 597,330
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			30,960
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	120,00	30,96
		Total	Lei			5 863,824
		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			64,245
						45,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	38,00	39,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	38,00	6,46
	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	16,00	0,49
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	10,00	1,22
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	75,00	9,90
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 200,00	3,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	10,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	Lei			5 717,794
13	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			14,722
						3,914
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	38,00	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	38,00	1,14
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,00	0,35
		Total	Lei			11 041,125
14	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A I, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			14,258
						3,800

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	38,00	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	38,00	1,14
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
		Total	Lei			2 994,075
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			30,585 7,980
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,38
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
		Total	Lei			4 465,439
16	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3			1 542,664 253,840
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	38,00	166,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	38,00	87,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 254,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	10,00	1,22
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		Total	Lei			18 511,968
17	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			47,033 3,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	38,00	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	5,42	6,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	31,50
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	14,00	4,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,50	0,26
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,02
		Total	Lei			38 613,764
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			522,585 171,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,00	146,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,70
	iuo2663102100000	Polisterolbeton	m3	1,0250	300,00	310,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	Lei			115 559,211
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe duraturi refacerii (100 mk)	m2			18,113 5,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	38,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	4,80	5,39
	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	10,00	0,30
		Total	Lei			14 870,609
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm	kg			14,607

1	2	3	4	5	6	7
						1,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	38,00	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,00	0,19
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
		Total	Lei			18 989,100
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			55,170 26,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	38,00	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	Lei			45 294,570
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 sau se scade	m2			18,555 9,120
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	38,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	38,00	1,52
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	5,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,03
		Total	Lei			15 233,655
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Praction Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			6,243 1,520
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	38,00	1,52
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,70	4,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		Total	Lei			5 125,503
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			80,262 33,440
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	38,00	27,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	bpiu2682132600470	Membrane bituminoase (UniflexEPP 3.8mm)	m2	1,1500	35,75	43,37
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	9,00	2,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	Lei			73 536,215
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			87,335 33,440
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	38,00	27,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	lifvyv2682132600470	Membrane bituminoase (UniflexEKP 4.2mm)	m2	1,1500	41,58	50,45
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	9,00	2,85

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	Lei			80 016,724
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			103,594
						72,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	38,00	72,20
	2710403642598	Tabla zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	17,00	5,25
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	120,00	24,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	23,00	1,42
		Total	Lei			1 035,944
27	Pret de piață	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			100,000
						0,000
	Aerator pentru acoperisuri	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			1 000,000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fontă, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fontă cu ieșire verticală 100 mm	buc			186,429
						53,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	38,00	53,20
	2710403642598	Tabla zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	17,00	3,09
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	120,00	121,20
	272210330346	Teava de oțel sudată D=30 x 2 mm	m	0,5000	15,00	7,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,35	1,36
		Total	Lei			372,858
29	CD60A	Zidarie din cărămidă , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 în condiții de șantier la cosurile de ventilație	100m2			17 373,758
						5 591,700
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	38,00	4 646,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	38,00	945,06
	2640112302501	Cărămizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,50	10 290,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,35	248,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	2,00	91,64
	00000052	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
	2710602000079	Armatură diametru pînă la 8 mm	kg	60,0000	10,00	600,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	15,00	34,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	3 200,00	2,67
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,3600	10,00	3,60
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	120,00	258,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L acționat electric	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		Total	Lei			10 424,255
30	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile	kg			30,717
						7,980
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,38
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,90	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,00	0,22
		Total	Lei			30 717,200
31	CF15A	Tencuieli ieșterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilație , intrare acoperis)	m2			86,465
						64,600
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,00	53,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,00	11,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 099,112
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			1 300,400 209,000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	38,00	152,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	38,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	38,00	19,00
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	13,00	598,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	15,00	120,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	20,00	10,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	1 000,00	360,00
		<i>Total</i>	Lei			11 443,520
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			134,057 52,440
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	38,00	25,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	38,00	19,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	17,00	56,58
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	5,42	5,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	23,00	1,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,35	5,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 000,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,10	0,83
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,25	2,08
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,05	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			21 180,929

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
**ucrari de reparatie a acoperisului blocului de studii lit A a Academiei Stefan cel
Mare din str. Sf. Vineri nr. 7**

Valoarea de deviz 1 609 496,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. A				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F κ = 2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	1 438,60	52,120 50,920	74 979,832 73 253,512
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	1 318,60	12,300 11,400	16 218,780 15 032,040
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	461,51	41,564 38,760	19 182,202 17 888,128
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet, cosuri de ventilare)	m2	183,20	10,860 10,260	1 989,552 1 879,632
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	25,60	50,860 50,160	1 302,016 1 284,096
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	12,00	620,840	7 450,080

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m			618,640	7 423,680
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	678,00	2,608 1,520	1 768,224 1 030,560
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	332,73	29,260 29,260	9 735,680 9 735,680
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	111,52	20,900 20,900	2 330,768 2 330,768
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	221,21	13,300 13,300	2 942,093 2 942,093
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	332,73	30,960 0,000	10 301,316 0,000
		<i>Total</i>	Lei			148 200,543
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				148 200,543 132 800,189
		1.2. Acoperis				
12	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refoolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	116,40	64,245 45,600	7 478,110 5 307,840
13	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	1 120,00	14,722 3,914	16 488,080 4 383,680
14	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A I, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si	kg	380,00	14,258 3,800	5 417,850 1 444,000

1	2	3	4	5	6	7
		montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, 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	180,00	30,585 7,980	5 505,336 1 436,400
16	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3	17,30	1 542,667 253,840	26 688,147 4 391,432
17	RpIzC03A 1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2	1 380,60	47,033 3,800	64 933,208 5 246,280
18	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3	356,02	522,585 171,000	186 050,710 60 879,420
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	1 318,60	18,113 5,700	23 883,666 7 516,020
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 900,00	14,607 1,140	27 753,300 2 166,000
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 318,60	55,170 26,600	72 747,162 35 074,760
22	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	1 318,60	18,555 9,120	24 466,623 12 025,632
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum	m2	1 444,20	6,243 1,520	9 016,141 2 195,184

1	2	3	4	5	6	7
		Praimer Tehnomicoli 01(sau analogic) intr-un strat				
24	RpCI34A	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mică de 3.8 mm, durată de viață 25 ani) sau analogic	m2	1 444,20	80,262 33,440	115 914,650 48 294,048
25	RpCI34A	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mică de 4.2mm, durată de viață 25 ani) sau analogic	m2	1 444,20	87,335 33,440	126 129,833 48 294,048
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	52,00	103,594 72,200	5 386,909 3 754,400
27	Pret de piată	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	52,00	100,000 0,000	5 200,000 0,000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fontă, special pentru terase, Pilnie cu flanșe din fontă cu ieșire verticală 100 mm	buc	4,00	186,429 53,200	745,716 212,800
29	CD60A	Zidărie din cărămidă , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 în condiții de șantier la cosurile de ventilație	100m2	1,60	17 373,691 5 591,700	27 797,906 8 946,720
30	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilație , intrare acoperis)	m2	183,20	86,465 64,600	15 840,388 11 834,720
31	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile	kg	1 500,00	30,717 7,980	46 075,800 11 970,000
32	CL22A	Capace din tablă striată de 5 mm grosime cu întăritură din oțel cornier și minere din oțel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confecționarea lor,	m2	42,30	1 300,400 209,000	55 006,920 8 840,700

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului				
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	234,00	133,016 52,440	31 125,826 12 270,960
		<i>Total</i>	Lei			899 652,281
		Total Acoperis Inclusiv salariu				899 652,281 296 485,044
		<i>Total</i>	Lei			1 047 852,82 4
		Total Edificiu lit. A Inclusiv salariu				1 047 852,82 4 429 285,233

		Total	Lei	1 047 852,84
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	96 589,18
		Cheltuieli de transport	1 %	5 855,33
		Total		1 150 297,35
		Cheltuieli de regie	10 %	115 029,73
		Total		1 265 327,08
		Beneficii de deviz	6 %	75 919,62
		Total		1 341 246,70
		TVA	20 %	268 249,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 609 496,05 429 285,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

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

Valoarea de deviz 1 609 496,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	591,1120	38,00	22 462,256
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 570,0510	38,00	59 661,938
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	155,8600	38,00	5 922,680
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	251,7520	38,00	9 566,576
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 054,8800	38,00	40 085,440
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	197,7900	38,00	7 516,020
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 235,3300	38,00	84 942,540
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	470,7402	38,00	17 888,128
9.	7212030022700	Sudor	h-om	186,0000	38,00	7 068,000
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 615,8040	38,00	61 400,552
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,5600	38,00	515,280
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	361,5000	38,00	13 737,000
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	394,9616	38,00	15 008,541
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 144,2870	38,00	81 482,906
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,5600	38,00	515,280
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,7920	38,00	1 512,096
		Total manopera				429 285,23

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,6000	250,00	400,000
2.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1 481,4471	4,80	7 110,946
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	32,7000	11,00	359,700
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	914,1786	9,00	8 227,608
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	434,8890	14,00	6 088,446
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	82,5013	250,00	20 625,325
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,2302	0,20	1,846
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	2,7691	3 200,00	8 861,120
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,1181	3 200,00	377,920
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,1181	3 200,00	377,920

11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0013	3 200,00	4,160
12.	2010237318750	Distantieri	buc	795,0000	0,05	39,750
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	15,3590	75,00	1 151,925
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 449,6300	0,50	724,815
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	724,8150	0,50	362,408
16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	14,1775	10,00	141,775
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 174,4450	20,00	43 488,900
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,9060	1 000,00	15 906,000
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	433,2600	15,70	6 802,182
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,6944	10,00	106,944
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,0000	25,00	375,000
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	14,7520	120,00	1 770,240
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 704,0000	3,50	16 464,000
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25 767,1960	1,35	34 785,715
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	294,8160	1,35	398,002
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1460	1 000,00	146,000
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	73,3120	2,00	146,624
28.	2663102100000	Beton	m3	18,0872	1 200,00	21 704,640
29.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,6770	0,00	0,000
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	62,4152	0,00	0,000
31.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 837,9530	5,42	9 961,705
32.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	795,5472	17,00	13 524,302
33.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	48,6720	15,00	730,080
34.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	11,2000	20,00	224,000
35.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	389,5000	10,00	3 895,000
36.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	96,0000	10,00	960,000
37.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	4,2300	10,00	42,300
38.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1 148,0000	10,00	11 480,000
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,5000	10,00	95,000
40.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	338,4000	15,00	5 076,000
41.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	2,0200	15,00	30,300
42.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	1 945,8000	13,00	25 295,400
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8000	20,00	36,000
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,0000	20,00	380,000
45.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	21,1500	20,00	423,000
46.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	22,6824	23,00	521,695
47.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	3,8000	20,00	76,000
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	180,0000	22,00	3 960,000
49.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 500,0000	22,00	33 000,000
50.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,6800	15,00	55,200
51.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 919,0000	13,00	24 947,000
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,4000	45,00	378,000
53.	2874115840603	Piulita	buc	1 946,8800	0,05	97,344
54.	2874115893300	Bolt	buc	1 946,8800	0,10	194,688
55.	2874117308500	Cartus	buc	1 946,8800	0,25	486,720
56.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	3,5444	16,00	56,710

57.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,4400	1,90	25,536
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	70,2119	10,00	702,119
59.	4100126202818	Apa	m3	66,1860	10,00	661,860
60.	Aerator pentru acoperisuri	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	52,0000	100,00	5 200,000
61.	kjd2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EPP 3.8mm)	m2	1 752,1756	35,75	62 640,278
62.	lfy2663102100000	Polisterolbeton	m3	368,5697	300,00	110 570,910
63.	mhc2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EKP 4.2mm)	m2	1 752,1756	41,58	72 855,461
Total materiale de construcții						585 532,54

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	28,8840	10,00	288,840
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	229,0760	10,00	2 290,760
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	230,0413	10,00	2 300,413
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	132,6743	10,00	1 326,743
5.	2922140007000	Macara	h-ut	93,5850	120,00	11 230,200
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,0740	10,00	40,740
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	52,8824	10,00	528,824
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	142,4080	25,00	3 560,200
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	10,3800	25,00	259,500
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,4640	10,00	4,640
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	21,2446	10,00	212,446
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	34,5150	10,00	345,150
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,3900	10,00	33,900
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5950	120,00	311,400
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	85,8443	120,00	10 301,316
Total utilaje de construcții						33 035,07

Total	Lei	1 047 852,84
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	96 589,18
Cheltuieli de transport	1 %	5 855,33
Total		1 150 297,35
Cheltuieli de regie	10 %	115 029,73
Total		1 265 327,08
Beneficii de deviz	6 %	75 919,62
Total		1 341 246,70
TVA	20 %	268 249,35

Total deviz: 1 609 496,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. A				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F κ = 2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			52,120
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	38,00	35,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	15,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	1,20
		Total	Lei			74 979,832
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			12,300
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	38,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	Lei			16 218,780
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			41,564
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	38,00	38,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,20	0,00
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		Total	Lei			19 182,202
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet, cosuri de ventilare)	m2			10,860
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	38,00	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	Lei			1 989,552
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			50,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	38,00	50,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	Lei			1 302,016

1	2	3	4	5	6	7
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			620,840 618,640
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	38,00	391,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	38,00	227,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	Lei			7 450,080
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,608 1,520
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	38,00	0,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	38,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	10,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	1 000,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		Total	Lei			1 768,224
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rastumare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			29,260 29,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	38,00	29,26
		Total	Lei			9 735,680
9	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,900 20,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	38,00	20,90
		Total	Lei			2 330,768
10	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			13,300 13,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	38,00	13,30
		Total	Lei			2 942,093
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			30,960 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	120,00	30,96
		Total	Lei			10 301,316
		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			64,245 45,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	38,00	39,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	38,00	6,46
	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	16,00	0,49
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	10,00	1,22
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	75,00	9,90
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 200,00	3,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	10,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	Lei			7 478,110
13	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			14,722 3,914
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	38,00	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	38,00	1,14
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,00	0,35
		Total	Lei			16 488,080
14	RpCD01D	Armături din oțel-beton A I, 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			14,258 3,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	38,00	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	38,00	1,14
	2710602000078	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
		Total	Lei			5 417,850
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			30,585 7,980
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,38
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
		Total	Lei			5 505,336
16	RpCB04D	Beton armat turnat în centuri din beton armat, la clădiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din stații B 15	m3			1 542,667 253,840
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	38,00	166,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	38,00	87,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 254,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1200	10,00	1,22
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		Total	Lei			26 688,147
17	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executată pe suprafețe orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totală suprafață cu mastic de bitum	m2			47,033 3,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	38,00	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	5,42	6,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,5000	20,00	31,50
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	14,00	4,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,53
	2052152959010	Lemne de foc de rășinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,50	0,26
	2952270004028	Topitor bitum pînă la 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,03
		Total	Lei			64 933,208
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			522,585 171,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,00	146,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,70
	lfy2663102100000	Polisterolbeton	m3	1,0250	300,00	310,57
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	Lei			186 050,710
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durată refacerii (100	m2			18,113

1	2	3	4	5	6	7
		mk)				5,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	38,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	00000117	Pelucula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	4,80	5,39
	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	10,00	0,30
		Total	Lei			23 883,666
20	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (VR 150x150x4 mm)	kg			14,607 1,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	38,00	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,00	0,19
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
		Total	Lei			27 753,300
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			55,170 26,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	38,00	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	Lei			72 747,162
22	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă	m2			18,555 9,120
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	38,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	38,00	1,52
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	5,81
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,03
		Total	Lei			24 466,623
23	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea hidroizolației din membrane bituminoase pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01(sau analogic) într-un strat	m2			6,243 1,520
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	38,00	1,52
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,70	4,71
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		Total	Lei			9 016,141
24	RpCI34A	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mică de 3.8 mm, durată de viață 25 ani) sau analogic	m2			80,262 33,440
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	38,00	27,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	kjd2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EPP 3.8mm)	m2	1,1500	35,75	43,37
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	9,00	2,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	Lei			115 914,650
25	RpCI34A	Învelitori la acoperisuri cu membrane	m2			87,335

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				33,440
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	38,00	27,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	mhc2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EKP 4.2mm)	m2	1,1500	41,58	50,45
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	9,00	2,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	Lei			126 129,833
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			103,594
						72,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	38,00	72,20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	17,00	5,25
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	120,00	24,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	23,00	1,42
		Total	Lei			5 386,909
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			100,000
						0,000
	Aerator pentru acoperisuri	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			5 200,000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			186,429
						53,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	38,00	53,20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	17,00	3,09
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	120,00	121,20
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	15,00	7,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,35	1,36
		Total	Lei			745,716
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			17 373,691
						5 591,700
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	38,00	4 646,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	38,00	945,06
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,50	10 290,00
	2651122100402	Ciment M-400	kg	184,2600	1,35	248,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	2,00	91,64
	00000052	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	10,00	600,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	15,00	34,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	3 200,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	10,00	3,60
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	120,00	258,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		Total	Lei			27 797,906
30	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2			86,465
						64,600
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,00	53,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,00	11,40
	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	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		Total	Lei			15 840,388
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			30,717

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada, grile				7,980
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,38
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,00	0,22
		Total	Lei			46 075,800
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			1 300,400 209,000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	38,00	152,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	38,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	38,00	19,00
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	13,00	598,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	15,00	120,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	20,00	10,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	1 000,00	360,00
		Total	Lei			55 006,920
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			133,016 52,440
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	38,00	25,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	38,00	19,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	17,00	56,58
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	5,42	5,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	23,00	1,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,35	5,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 000,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,10	0,83
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,25	2,08
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,05	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	Lei			31 125,826

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie a acoperisului blocului de studii lit B

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Lucrari de reparatie a acoperisului blocului de studii lit B

Valoarea de deviz 962 452,07 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. B				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F κ = 2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	819,00	52,120 50,920	42 686,280 41 703,480
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	819,00	12,300 11,400	10 073,700 9 336,600
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	221,13	41,564 38,760	9 191,048 8 570,999
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	93,18	10,860 10,260	1 011,935 956,027
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	2,60	50,860 50,160	132,236 130,416
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm	m3	6,70	620,840 618,640	4 159,628 4 144,888

1	2	3	4	5	6	7
		grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m				
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m	148,00	7,320 7,220	1 083,360 1 068,560
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	189,40	29,260 29,260	5 541,844 5 541,844
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	69,30	20,900 20,900	1 448,370 1 448,370
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	120,10	13,300 13,300	1 597,330 1 597,330
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	189,40	30,960 0,000	5 863,824 0,000
		<i>Total</i>	Lei			82 789,555
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				82 789,555 74 498,514
		1.2. Acoperis				
12	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	89,00	64,245 45,600	5 717,794 4 058,400
13	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	750,00	14,722 3,914	11 041,125 2 935,500
14	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A I, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte,	kg	210,00	14,258 3,800	2 994,075 798,000

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, grinzi etc.				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	146,00	30,585 7,980	4 465,439 1 165,080
16	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3	12,00	1 542,664 253,840	18 511,968 3 046,080
17	RpIzC03A 1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2	819,00	47,033 3,800	38 519,700 3 112,200
18	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3	221,13	522,585 171,000	115 559,211 37 813,230
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	819,00	18,113 5,700	14 834,383 4 668,300
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 900,00	14,607 1,140	27 753,300 2 166,000
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	819,00	55,170 26,600	45 184,230 21 785,400
22	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	819,00	18,555 9,120	15 196,545 7 469,280
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praction Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2	819,00	6,243 1,520	5 113,017 1 244,880

1	2	3	4	5	6	7
24	RpCI34A	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mică de 3.8 mm, durată de viață 25 ani) sau analogic	m2	912,18	80,262 33,440	73 213,563 30 503,299
25	RpCI34A	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mică de 4.2mm, durată de viață 25 ani) sau analogic	m2	912,18	87,335 33,440	79 665,638 30 503,299
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	10,00	103,594 72,200	1 035,944 722,000
27	Pret de piată	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10,00	100,000 0,000	1 000,000 0,000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fontă, special pentru terase, Pîlnie cu flanșe din fontă cu ieșire verticală 100 mm	buc	2,00	186,429 53,200	372,858 106,400
29	CD60A	Zidărie din cărămidă , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 în condiții de șantier la cosurile de ventilație	100m2	0,60	17 373,758 5 591,700	10 424,255 3 355,020
30	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile	kg	1 000,00	30,717 7,980	30 717,200 7 980,000
31	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilație , intrare acoperis)	m2	116,80	86,465 64,600	10 099,112 7 545,280
32	CL22A	Capace din tablă striată de 5 mm grosime cu întăritură din oțel cornier și minere din oțel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confecționarea lor, exclusiv confecția metalică pentru protecția muchiilor canalului	m2	8,80	1 300,400 209,000	11 443,520 1 839,200

1	2	3	4	5	6	7
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	158,00	134,057 52,440	21 180,929 8 285,520
		<i>Total</i>	Lei			544 043,806
		Total Acoperis Inclusiv salariu				544 043,806 181 102,368
		<i>Total</i>	Lei			626 833,361
		Total Edificiu lit. B Inclusiv salariu				626 833,361 255 600,882

		Total	Lei	626 833,41
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	57 510,20
		Cheltuieli de transport	1 %	3 515,23
		Total		687 858,84
		Cheltuieli de regie	10 %	68 785,88
		Total		756 644,72
		Beneficii de deviz	6 %	45 398,67
		Total		802 043,39
		TVA	20 %	160 408,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		962 452,07 255 600,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului de studii lit**

B

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Lucrari de reparatie a acoperisului blocului de studii lit B

Valoarea de deviz 962 452,07 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	327,0696	38,00	12 428,645
2.	7123010010200	Betonist	h-om	972,9205	38,00	36 970,979
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	116,9500	38,00	4 444,100
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,5700	38,00	6 595,660
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	655,2000	38,00	24 897,600
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	122,8500	38,00	4 668,300
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 405,4928	38,00	53 408,726
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	225,5526	38,00	8 570,999
9.	7212030022700	Sudor	h-om	46,6600	38,00	1 773,080
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	919,8200	38,00	34 953,160
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	226,5400	38,00	8 608,520
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,9880	38,00	8 587,544
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 292,8035	38,00	49 126,533
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,9220	38,00	567,036
		Total manopera				255 600,89

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,6000	250,00	150,000
2.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	920,1465	4,80	4 416,703
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,1900	11,00	244,090
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	577,4100	9,00	5 196,690
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	257,9850	14,00	3 611,790
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51,5042	250,00	12 876,050
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,4226	0,20	0,885
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,7199	3 200,00	5 503,680
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0903	3 200,00	288,960
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0903	3 200,00	288,960
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,600
12.	2010237318750	Distantieri	buc	714,0000	0,05	35,700
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	11,7435	75,00	880,762
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	859,9500	0,50	429,975
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	429,9750	0,50	214,988
16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,8402	10,00	108,402
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 289,9250	20,00	25 798,500
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1680	1 000,00	3 168,000
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	245,7000	15,70	3 857,490

20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1120	10,00	21,120
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,0000	25,00	250,000
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,0800	120,00	489,600
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 764,0000	3,50	6 174,000
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 090,832 0	1,35	21 722,623
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	110,5560	1,35	149,251
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0986	1 000,00	98,600
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	27,4920	2,00	54,984
28.	2663102100000	Beton	m3	12,5460	1 200,00	15 055,200
29.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,8075	0,00	0,000
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	38,8392	0,00	0,000
31.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 110,2650	5,42	6 017,636
32.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	529,2776	17,00	8 997,719
33.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	32,8640	20,00	657,280
34.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	7,5000	20,00	150,000
35.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	215,2500	10,00	2 152,500
36.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	36,0000	10,00	360,000
37.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,8800	10,00	8,800
38.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	768,7500	10,00	7 687,500
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,5000	10,00	95,000
40.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	70,4000	15,00	1 056,000
41.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,0100	15,00	15,150
42.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	404,8000	13,00	5 262,400
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4600	20,00	29,200
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,0000	20,00	380,000
45.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	4,4000	20,00	88,000
46.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,7636	23,00	316,563
47.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,1000	20,00	42,000
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,0000	22,00	3 212,000
49.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 000,0000	22,00	22 000,000
50.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,3800	15,00	20,700
51.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 919,0000	13,00	24 947,000
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,7300	45,00	257,850
53.	2874115840603	Piulita	buc	1 314,5600	0,05	65,728
54.	2874115893300	Bolt	buc	1 314,5600	0,10	131,456
55.	2874117308500	Cartus	buc	1 314,5600	0,25	328,640
56.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,7100	16,00	43,360
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1680	1,90	17,419
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,5718	10,00	425,718
59.	4100126202818	Apa	m3	40,9760	10,00	409,760
60.	Aerator pentru acoperisuri	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10,0000	100,00	1 000,000
61.	gxul2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EKP 4,2mm)	m2	1 106,7024	41,58	46 016,686
62.	klv2663102100000	Polisterolbeton	m3	228,9248	300,00	68 677,440
63.	tsj2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EPP 3.8mm)	m2	1 106,7024	35,75	39 564,611
Total materiale de constructii						351 522,75

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,2436	10,00	182,436
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	143,9740	10,00	1 439,740
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135,0375	10,00	1 350,375
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	63,9639	10,00	639,639
5.	2922140007000	Macara	h-ut	57,7125	120,00	6 925,500
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,1150	10,00	31,150
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,1112	10,00	331,112
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	88,4520	25,00	2 211,300
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	7,2000	25,00	180,000
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,1740	10,00	1,740
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,2194	10,00	132,194
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	20,4750	10,00	204,750
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8000	120,00	216,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,8652	120,00	5 863,824
Total utilaje de construcții						19 709,77

Total	Lei	626 833,4 1
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	57 510,20
Cheltuieli de transport	1 %	3 515,23
Total		687 858,8 4
Cheltuieli de regie	10 %	68 785,88
Total		756 644,7 2
Beneficii de deviz	6 %	45 398,67
Total		802 043,3 9
TVA	20 %	160 408,6 8

Total deviz:**962 452,0
7**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului
blocului de studii lit B****Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. B				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F κ = 2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			52,120
						50,920
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	38,00	35,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	15,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			42 686,280
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			12,300
						11,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	38,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			10 073,700
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			41,564
						38,760
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	38,00	38,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,20	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		<i>Total</i>	Lei			9 191,048
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			10,860
						10,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	38,00	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			1 011,935
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			50,860
						50,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	38,00	50,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			132,236
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			620,840
						618,640
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	38,00	391,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	38,00	227,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			4 159,628
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m			7,320
						7,220
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	38,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			1 083,360

1	2	3	4	5	6	7
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			29,260 29,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	38,00	29,26
		Total	Lei			5 541,844
9	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,900 20,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	38,00	20,90
		Total	Lei			1 448,370
10	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			13,300 13,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	38,00	13,30
		Total	Lei			1 597,330
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			30,960 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	120,00	30,96
		Total	Lei			5 863,824
		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			64,245 45,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	38,00	39,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	38,00	6,46
	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	16,00	0,49
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	10,00	1,22
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	75,00	9,90
	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	10,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	Lei			5 717,794
13	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			14,722 3,914
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	38,00	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	38,00	1,14
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	10,00	0,35
		Total	Lei			11 041,125
14	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A I, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			14,258 3,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	38,00	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	38,00	1,14
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
		Total	Lei			2 994,075
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			30,585 7,980

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,38
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
		Total	Lei			4 465,439
16	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3			1 542,664 253,840
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	38,00	166,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	38,00	87,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 254,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	10,00	1,22
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		Total	Lei			18 511,968
17	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			47,033 3,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	38,00	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	5,42	6,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	31,50
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	14,00	4,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	0,50	0,26
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,02
		Total	Lei			38 519,700
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			522,585 171,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,00	146,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,70
	klv2663102100000	Polisterolbeton	m3	1,0250	300,00	310,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	Lei			115 559,211
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			18,113 5,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	38,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	4,80	5,39
	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	10,00	0,30
		Total	Lei			14 834,383
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			14,607 1,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	38,00	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,00	0,19
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
		Total	Lei			27 753,300

1	2	3	4	5	6	7
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			55,170 26,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	38,00	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	Lei			45 184,230
22	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			18,555 9,120
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	38,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	38,00	1,52
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	5,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,03
		Total	Lei			15 196,545
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat	m2			6,243 1,520
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	38,00	1,52
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,70	4,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		Total	Lei			5 113,017
24	RpCI34A	Învelitori 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			80,262 33,440
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	38,00	27,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	tsj2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EPP 3.8mm)	m2	1,1500	35,75	43,37
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	9,00	2,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	Lei			73 213,563
25	RpCI34A	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mică de 4.2mm, durata de viață 25 ani) sau analogic	m2			87,335 33,440
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	38,00	27,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	gxul2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EKP 4,2mm)	m2	1,1500	41,58	50,45
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	9,00	2,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	Lei			79 665,638
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			103,594 72,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	38,00	72,20
	2710403642598	Tabla zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	17,00	5,25
	2430226101399	Chit pe bază de bitum filerizat	kg	0,2000	120,00	24,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	23,00	1,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 035,944
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			100,000 0,000
	Aerator pentru acoperisuri	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			186,429 53,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	38,00	53,20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	17,00	3,09
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	120,00	121,20
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	15,00	7,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,35	1,36
		<i>Total</i>	Lei			372,858
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			17 373,758 5 591,700
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	38,00	4 646,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	38,00	945,06
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,50	10 290,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,35	248,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	2,00	91,64
	00000052	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	10,00	600,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	15,00	34,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	3 200,00	2,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	10,00	3,60
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	120,00	258,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		<i>Total</i>	Lei			10 424,255
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			30,717 7,980
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,38
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			30 717,200
31	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2			86,465 64,600
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,00	53,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,00	11,40
	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	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			10 099,112
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			1 300,400 209,000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	38,00	152,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	38,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	38,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	13,00	598,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	15,00	120,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	20,00	10,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	1 000,00	360,00
		<i>Total</i>	Lei			11 443,520
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			134,057 52,440
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	38,00	25,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	38,00	19,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	17,00	56,58
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	5,42	5,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	23,00	1,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,35	5,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 000,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,10	0,83
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,25	2,08
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,05	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			21 180,929

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.