

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

DEVIZ LOCAL № 03
Deviz-oferta № 2-1-3

Valoarea de deviz 1 934 847,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. D				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	1 300,000	78,704 77,264	102 315,720 100 443,720
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m	220,000	8,192 8,072	1 802,328 1 775,928
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2	32,300	41,755 41,515	1 348,692 1 340,940
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	1 250,000	18,478 17,298	23 097,500 21 622,500
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	239,200	62,273 58,813	14 895,749 14 068,117
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la	m2	64,200	16,388 15,568	1 052,123 999,479

1	2	3	4	5	6	7
		(parapet)				
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	17,750	76,971 76,111	1 366,232 1 350,974
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	24,000	41,755 41,515	1 002,124 996,364
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	236,900	44,398 44,398	10 517,934 10 517,934
10	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	95,680	31,713 31,713	3 034,300 3 034,300
11	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	141,220	20,181 20,181	2 849,961 2 849,961
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	236,900	64,500 0,000	15 280,000 0,000
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				178 562,663 159 000,217
		1.2. Acoperis				
13	RpIzC03A 1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2	1 300,000	63,426 5,766	82 453,800 7 495,800
14	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3	329,000	1 154,428 259,470	379 806,946 85 365,630
15	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	1 300,000	23,343 8,649	30 345,315 11 243,700
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 873,000	14,466 1,730	27 094,509 3 239,916

1	2	3	4	5	6	7
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 300,000	70,802 40,362	92 042,600 52 470,600
18	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	1 300,000	23,794 13,838	30 932,720 17 989,920
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	1 300,000	8,324 2,306	10 821,200 2 998,320
20	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	1 300,000	100,759 50,741	130 987,090 65 963,040
21	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	1 300,000	108,039 50,741	140 450,440 65 963,040
22	RpCI22A	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Picurator)	m	220,000	89,402 58,813	19 668,374 12 938,904
23	CK07B	Montarea pe perimetrul cladirii a riglei de lemn 0,1x0,03 m(tratata si vopsita) pe dibluri din plastic de 10 cm lungime (4 buc/m) pentru prinderea picuratorului din tabla	m	220,000	14,328 4,613	3 152,116 1 014,816

1	2	3	4	5	6	7
		zincata				
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	16,000	124,778 109,554	1 996,446 1 752,864
25	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	16,000	77,000 0,000	1 232,000 0,000
26	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	3,000	150,557 80,724	451,672 242,172
27	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare	100m2	0,750	20 922,013 8 484,631	15 691,510 6 363,473
28	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2	97,800	121,120 98,022	11 845,516 9 586,551
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 450,000	26,942 12,109	39 065,900 17 557,470
30	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	23,300	1 002,194 317,130	23 351,120 7 389,129
31	CE30C	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2	24,000	136,095 16,145	3 266,275 387,475
32	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2	24,000	369,954 46,128	8 878,890 1 107,072
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 053 534,43 9 371 069,892

1	2	3	4	5	6	7
		Total Edificiu lit. D Inclusiv salariu				1 232 097,10 2 530 070,109

		Total	lei	1 232 097,10
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %	119 265,77
		Cheltuieli de transport	7,00 %	45 356,63
		Total	100,00 +	1 396 719,50
		Cheltuieli de regie	11,00 %	153 639,14
		Total	100,00 +	1 550 358,64
		Beneficiu de deviz	4,00 %	62 014,35
		Total	100,00 +	1 612 372,99
		TVA	20,00 %	322 474,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 934 847,59 530 070,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 934 847,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	236,334	57,66	13 627,019
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 266,650	57,66	73 035,039
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,825	57,66	2 699,930
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	130,000	57,66	7 495,800
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,520	57,66	318,283
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 040,000	57,66	59 966,400
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	187,500	57,66	10 811,250
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 029,400	57,66	117 015,204
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	243,984	57,66	14 068,117
10.	7212030022700	Sudor	h-om	107,700	57,66	6 209,982
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 466,068	57,66	84 533,480
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	298,800	57,66	17 228,808
13.	7422010060100	Timplar	h-om	17,600	57,66	1 014,816
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	284,464	57,66	16 402,195
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 813,533	57,66	104 568,312
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,652	57,66	1 075,474
		Total manopera				530 070,10

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,750	225,00	168,750
2.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1 460,550	7,30	10 662,015
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,000	15,00	435,000
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	822,900	10,00	8 229,000
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	409,500	12,00	4 914,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	75,734	225,00	17 040,150
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,784	5,00	23,920
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	2,730	2 920,00	7 971,600
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	2 920,00	2,920
10.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	231,000	8,50	1 963,500
11.	2010237318750	Distantieri	buc	561,900	0,70	393,330
12.	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	25,200	112,00	2 822,400
13.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	462,000	1,00	462,000
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 365,000	3,00	4 095,000
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	682,500	3,00	2 047,500
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 047,500	20,00	40 950,000

17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,388	12,50	104,850
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	390,000	20,00	7 800,000
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,592	15,60	87,235
20.	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	59,220	125,50	7 432,110
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,500	28,50	413,250
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	6,326	38,80	245,449
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 205,000	3,55	7 827,750
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23 548,930	1,50	35 323,395
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	138,195	1,50	207,292
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	34,365	3,00	103,095
27.	266310210000014	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	340,597	780,00	265 665,660
28.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	59,547	0,00	0,000
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,000	2,00	66,000
30.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	28,224	9,50	268,128
31.	268213260047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1 577,225	38,00	59 934,550
32.	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1 577,225	44,00	69 397,900
33.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	76,230	15,00	1 143,450
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 501,500	15,00	22 522,500
35.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	231,000	15,80	3 649,800
36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	5,489	15,80	86,726
37.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	45,000	10,20	459,000
38.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,330	10,20	23,766
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,365	10,20	95,523
40.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	186,400	11,60	2 162,240
41.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,515	52,00	78,780
42.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	1 071,800	12,50	13 397,500
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,730	16,00	299,680
44.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	11,650	16,00	186,400
45.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,919	38,00	300,922
46.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 450,000	14,00	20 300,000
47.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,725	12,00	20,700
48.	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1 891,730	12,00	22 700,760
49.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	6,930	16,00	110,880
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,700	16,00	91,200
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,250	38,00	275,500
52.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	2,772	15,00	41,580
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,600	3,55	41,180
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	56,894	14,00	796,516
55.	4100126202818	Apa	m3	62,677	14,00	877,478
56.	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	16,000	77,00	1 232,000
Total materiale de constructii						647 951,84

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,000	15,00	390,000
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	170,065	12,00	2 040,780
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	210,358	12,00	2 524,296
4.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	70,226	12,00	842,712
5.	2922140007000	Macara	h-ut	84,986	325,00	27 620,450
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	51,311	25,00	1 282,775
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	131,600	12,00	1 579,200
8.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,217	50,00	10,850
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	20,282	50,00	1 014,100

		electric				
10.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	32,500	12,00	390,000
11.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	22,000	50,00	1 100,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,120	250,00	15 280,000
		Total utilaje de construcții				54 075,16

Total	lei	1 232 097,10
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	119 265,77
Cheltuieli de transport	7,00 %	45 356,63
Total	100,00 +	1 396 719,50
Cheltuieli de regie	11,00 %	153 639,14
Total	100,00 +	1 550 358,64
Beneficiu de deviz	4,00 %	62 014,35
Total	100,00 +	1 612 372,99
TVA	20,00 %	322 474,60

Total deviz: **1 934 847,59**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. D				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			78,704
						77,264
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	54,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	23,064
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	12,00	1,440
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m			8,192
						8,072
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,120
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2			41,755
						41,515
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,240
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			18,478
						17,298
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	14,00	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,480
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3			62,273
						58,813
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,813
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	12,00	3,360
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2			16,388
						15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,120
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2			76,971
						76,111
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,111
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	14,00	0,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,00	0,720
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			41,755
						41,515
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,758

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,240
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			44,398 44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398
10	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,713 31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
11	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,181 20,181
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,181
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,500
		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			63,426 5,766
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	17,325
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	31,500
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	12,00	3,780
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,150
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	3,00	1,575
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	12,00	0,300
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	12,00	0,030
14	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3			1 154,428 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000014	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	780,00	807,494
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,414
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	81,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
15	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			23,343 8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	7,30	8,202
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 920,00	6,132
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,360
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg			14,466 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1,0100	12,00	12,120
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,20	0,051
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,70	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,195
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			70,802 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,140

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
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			23,794 13,838
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,306
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,450
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	225,00	3,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,150
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			8,324 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,014
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,004
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			100,759 50,741
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	268213260047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1,1500	38,00	46,103
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,00	3,165
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,600
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	15,00	0,150
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			108,039 50,741
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1,1500	44,00	53,383
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,00	3,165
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,600
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	15,00	0,150
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			89,402 58,813
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	57,66	44,398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	1,0000	15,80	16,590
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	15,00	5,197
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	38,00	1,197
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	16,00	0,504
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,100
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	50,00	5,000
23	CK07B	Montarea pe perimetrul cladirii a riglei de lemn 0,1x0,03 m(tratata si vopsita) pe dibluri din plastic de 10 cm lungime (4 buc/m) pentru prinderea picuratorului din tabla zincata	m			14,328 4,613
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	8,50	8,925
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	16,00	0,240

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	2,00	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
24	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			124,778 109,554
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	57,66	109,554
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	15,80	4,882
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	38,80	7,993
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	38,00	2,349
25	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			77,000 0,000
	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	77,00	77,000
26	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			150,557 80,724
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	15,80	2,870
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	38,80	39,188
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	52,00	26,260
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,515
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			20 922,013 8 484,631
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	57,66	7 050,665
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	57,66	1 433,965
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,55	10 437,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,50	276,389
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	3,00	137,460
	00000052	Nisip	m3	1,0000	225,00	225,000
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	10,20	612,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	12,00	27,600
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	2 920,00	3,893
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	14,00	5,040
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	325,00	698,533
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	50,00	14,467
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			121,120 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	225,00	6,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,098
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			26,942 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,55	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,50	0,285
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
30	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			1 002,194 317,130
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,640
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	12,50	575,000

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	11,60	92,800
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	16,00	8,000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,20	1,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	15,60	3,744
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,50	4,500
31	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2			136,095 16,145
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	57,66	13,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,00	1,600
	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	1,0500	112,00	117,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
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			369,954 46,128
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuietoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	2,3500	125,50	309,671
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	15,00	1,732
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	9,50	11,172
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.