

**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 № 04
Deviz-oferta № 2-1-4

Valoarea de deviz 1 072 455,29 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	657,370	39,352 38,632	25 868,959 25 395,655
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	m	108,000	8,192 8,072	884,779 871,819
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)	m	93,400	8,192 8,072	765,170 753,962
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Rosturi intre cladiri)	m2	18,200	41,755 41,515	759,944 755,576
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	657,370	18,478 17,298	12 146,834 11 371,128
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	164,300	62,273 58,813	10 231,487 9 663,009

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	62,000	16,388 15,568	1 016,068 965,228
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	4,200	941,385 938,705	3 953,817 3 942,561
9	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	165,000	44,398 44,398	7 325,703 7 325,703
10	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	65,700	31,713 31,713	2 083,544 2 083,544
11	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	99,300	20,181 20,181	2 003,973 2 003,973
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	165,000	64,500 0,000	10 642,500 0,000
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				77 682,778 65 132,158
		1.2. Acoperis				
13	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	83,000	91,969 69,192	7 633,427 5 742,936
14	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	680,000	17,079 5,939	11 613,706 4 038,506
15	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	kg	165,000	16,486 5,766	2 720,190 951,390

1	2	3	4	5	6	7
		existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	88,300	26,712 12,109	2 358,695 1 069,190
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	11,000	1 467,377 385,169	16 141,151 4 236,857
18	RpIzC03A 1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2	657,370	64,376 5,766	42 318,898 3 790,454
19	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3	181,200	1 154,428 259,470	209 182,298 47 015,964
20	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	657,370	23,340 8,649	15 343,325 5 685,622
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	950,000	14,466 1,730	13 742,510 1 643,310
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	657,370	70,802 40,362	46 543,194 26 532,768
23	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	657,370	23,794 13,838	15 641,679 9 096,961
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01(sau	m2	657,370	8,324 2,306	5 471,952 1 516,170

1	2	3	4	5	6	7
		analogic) intr-un strat				
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	745,000	100,759 50,741	75 065,664 37 801,896
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	745,000	108,039 50,741	80 488,890 37 801,896
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 grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Picurator)	m	93,400	89,402 58,813	8 350,112 5 493,153
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	122,000	180,492 79,571	22 020,032 9 707,638
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	780,000	26,942 12,109	21 014,760 9 444,708
30	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	14,000	124,777 109,554	1 746,876 1 533,756
31	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	14,000	77,000 0,000	1 078,000 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	m2	68,000	121,120 98,022	8 236,160 6 665,496

1	2	3	4	5	6	7
		(Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)				
		Total Acoperis Inclusiv salariu				606 711,519 219 768,671
		Total Edificiu lit. G Inclusiv salariu				684 394,297 284 900,829

		Total	lei	684 394,30
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %	64 102,69
		Cheltuieli de transport	7,00 %	25 682,44
		Total	100,00 +	774 179,43
		Cheltuieli de regie	11,00 %	85 159,74
		Total	100,00 +	859 339,17
		Beneficiu de deviz	4,00 %	34 373,57
		Total	100,00 +	893 712,74
		TVA	20,00 %	178 742,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 072 455,29 284 900,84

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 № 04
Deviz-oferta № 2-1-4**

Valoarea de deviz 1 072 455,29 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 № 04:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	163,640	57,66	9 435,482
2.	7123010010200	Betonist	h-om	789,060	57,66	45 497,200
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	84,940	57,66	4 897,640
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	151,227	57,66	8 719,748
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	525,896	57,66	30 323,164
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	98,605	57,66	5 685,564
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 146,864	57,66	66 128,179
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	167,586	57,66	9 663,009
9.	7212030022700	Sudor	h-om	8,683	57,66	500,662
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	515,120	57,66	29 701,819
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	164,977	57,66	9 512,574
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,940	57,66	11 413,220
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	926,510	57,66	53 422,568
		Total manopera				284 900,84

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	738,555	7,30	5 391,451
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,925	15,00	253,875
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	471,584	10,00	4 715,840
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	207,072	12,00	2 484,864
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	40,502	225,00	9 112,950
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,286	5,00	16,430
7.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,380	2 920,00	4 029,600
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,084	2 920,00	245,280
9.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,084	2 920,00	245,280
10.	2010237318750	Distantieri	buc	411,750	0,70	288,225
11.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	10,952	112,00	1 226,624
12.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	196,140	1,00	196,140
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	690,239	3,00	2 070,717
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	345,119	3,00	1 035,357
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,109	8,30	83,905
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 035,358	20,00	20 707,160

17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	197,211	20,00	3 944,220
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,800	28,50	222,300
19.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,884	38,80	111,899
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 622,309	1,50	18 933,464
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,076	3 220,00	244,720
22.	266310210000016	Beton B 15	m3	11,500	980,00	11 270,000
23.	266310210000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	187,587	780,00	146 317,860
24.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,396	0,00	0,000
25.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	30,556	0,00	0,000
26.	268213260047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	903,871	38,00	34 347,098
27.	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	903,871	44,00	39 770,324
28.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	32,363	15,00	485,445
29.	2682132601626	Carton bitumat	m2	886,142	15,00	13 292,130
30.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	98,070	15,80	1 549,506
31.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	410,342	15,80	6 483,404
32.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	25,376	14,50	367,952
33.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	6,800	16,00	108,800
34.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	169,125	10,20	1 725,075
35.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	697,000	10,20	7 109,400
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,750	10,20	48,450
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,883	16,00	14,128
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,500	16,00	152,000
39.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,957	38,00	530,366
40.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	1,650	16,00	26,400
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	88,300	14,00	1 236,200
42.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	780,000	14,00	10 920,000
43.	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	959,500	12,00	11 514,000
44.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	2,942	16,00	47,072
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,342	38,00	164,996
46.	2874115840603	Piulita	buc	1 015,040	0,25	253,760
47.	2874115893300	Bolt	buc	1 015,040	1,00	1 015,040
48.	2874117308500	Cartus	buc	1 015,040	0,50	507,520
49.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,527	16,00	40,432
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,946	3,55	24,658
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,675	14,00	471,450
52.	4100126202818	Apa	m3	32,869	14,00	460,166
53.	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	14,000	77,00	1 078,000
		Total materiale de construcții				366 891,93

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,900	15,00	223,500
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	119,681	12,00	1 436,172
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	69,772	12,00	837,264
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	47,647	12,00	571,764
5.	2922140007000	Macara	h-ut	45,870	325,00	14 907,750
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,905	10,00	29,050
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,377	25,00	659,425
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	72,480	12,00	869,760
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	6,600	12,00	79,200
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,404	50,00	520,200

11.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	16,434	50,00	821,700
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,650	325,00	536,250
13.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	9,340	50,00	467,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,570	250,00	10 642,500
		Total utilaje de construcții				32 601,53

Total	lei	684 394,30
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	64 102,69
Cheltuieli de transport	7,00 %	25 682,44
Total	100,00 +	774 179,43
Cheltuieli de regie	11,00 %	85 159,74
Total	100,00 +	859 339,17
Beneficiu de deviz	4,00 %	34 373,57
Total	100,00 +	893 712,74
TVA	20,00 %	178 742,55

Total deviz: **1 072 455,29**

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. G				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			39,352 38,632
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	12,00	0,720
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri parapet	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	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
4	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
5	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
6	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
7	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
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			941,385 938,705

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,898
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	57,66	344,807
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	14,00	0,280
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	12,00	2,400
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	Incercarea 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	Incercarea 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	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			91,969
						69,192
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	57,66	59,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,802
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	2 920,00	2,955
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	16,00	0,487
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	8,30	1,011
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	112,00	14,779
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	2 920,00	2,955
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	10,00	0,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
14	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			17,079
						5,939
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,209
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,20	10,455
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,105
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	12,00	0,420
15	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			16,486
						5,766
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,20	10,455
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,105
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,712
						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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	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

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
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			1 467,377 385,169
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,551
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,618
	266310210000016	Beton B 15	m3	1,0250	980,00	1 024,545
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	14,00	1,713
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	325,00	48,750
18	RpIzC03A1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2			64,376 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	50,00	1,250
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0025	12,00	0,030
19	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3			1 154,428 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000018	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
20	RpCE29A	Pellicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			23,340 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	Pellicula 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	6,130
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,360
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime 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
22	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
	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
23	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum Praction 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
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mică de 3.8 mm, durată de viață 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 mică de 3.8 mm	m2	1,1500	38,00	46,103
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	10,00	3,165
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,600
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	15,00	0,150
26	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mică de 4.2mm, durată de viață 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 mică de 4.2mm	m2	1,1500	44,00	53,383
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	10,00	3,165
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,600
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	15,00	0,150
27	RpCI22A	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitură din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,4 mm grosime, cu lățimea desfășurată până la 30 cm inclusiv (Picurator)	m			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	Tablă zincată 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 telescopică pe auto	h-ut	0,1000	50,00	5,000
28	CE23D2	Parapetul din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm	m			180,492 79,571
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,209
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,80	52,582
	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	14,50	3,016
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,00	15,600
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	38,00	3,161
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,396
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	225,00	3,041
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 220,00	2,006
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	14,00	0,058

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,320
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,50	4,160
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,25	2,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
29	CL17B	Confecții 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	Confecții 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	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc			124,777 109,554
	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	2,348
31	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
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			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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.