

**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 № 01
Deviz-oferta № 2-1-1

Valoarea de deviz 2 331 633,19 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 K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	1 438,600	78,704 77,264	113 224,149 111 152,565
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	1 318,600	18,478 17,298	24 365,090 22 809,142
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	461,510	62,273 58,813	28 739,694 27 142,868
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet, cosuri de ventilare)	m2	183,200	16,388 15,568	3 002,318 2 852,094
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	25,600	76,971 76,111	1 970,463 1 948,447
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm	m3	12,000	941,385 938,705	11 296,618 11 264,458

1	2	3	4	5	6	7
		grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m				
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	678,000	<u>2,427</u> 2,306	<u>1 645,758</u> 1 563,740
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	332,730	<u>44,398</u> 44,398	<u>14 772,607</u> 14 772,607
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	111,520	<u>31,713</u> 31,713	<u>3 536,634</u> 3 536,634
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	221,210	<u>20,181</u> 20,181	<u>4 464,268</u> 4 464,268
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	332,730	<u>64,500</u> 0,000	<u>21 461,000</u> 0,000
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				228 478,599 201 506,823
		1.2. Acoperis				
12	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	116,400	<u>91,979</u> 69,192	<u>10 706,334</u> 8 053,949
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	1 120,000	<u>17,079</u> 5,939	<u>19 128,458</u> 6 651,658
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	380,000	<u>16,486</u> 5,766	<u>6 264,680</u> 2 191,080

1	2	3	4	5	6	7
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	180,000	26,712 12,109	4 808,160 2 179,548
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	17,300	1 467,414 385,169	25 386,267 6 663,420
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	1 380,600	64,376 5,766	88 877,500 7 960,540
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	356,020	1 154,430 259,470	411 000,043 92 376,510
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	1 318,600	23,342 8,649	30 779,311 11 404,572
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 900,000	14,466 1,730	27 485,020 3 286,620
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 318,600	70,802 40,362	93 359,463 53 221,334
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	1 318,600	23,794 13,838	31 375,220 18 247,314
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	1 444,200	8,324 2,306	12 021,515 3 330,903
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu	m2	1 444,200	100,759 50,741	145 516,592 73 279,864

1	2	3	4	5	6	7
		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				
25	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic	m2	1 444,200	108,039 50,741	156 029,648 73 279,864
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit	buc	52,000	124,778 109,554	6 488,440 5 696,808
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	52,000	77,000 0,000	4 004,000 0,000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	4,000	150,559 80,724	602,235 322,896
29	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare	100m2	1,600	20 920,234 8 484,669	33 472,375 13 575,471
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	183,200	121,120 98,022	22 189,204 17 957,631
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 500,000	26,942 12,109	40 413,000 18 162,900
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 muchiiilor canalului	m2	42,300	1 002,194 317,130	42 392,806 13 414,599
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton	m	234,000	180,496 79,571	42 236,161 18 619,567

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 254 536,43 2 449 877,048
		Total Edificiu lit. A Inclusiv salariu				1 483 015,03 1 651 383,871

		Total	lei	1 483 015,02
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %	146 561,37
		Cheltuieli de transport	7,00 %	53 573,01
		Total	100,00 +	1 683 149,40
		Cheltuieli de regie	11,00 %	185 146,43
		Total	100,00 +	1 868 295,83
		Beneficiu de deviz	4,00 %	74 731,83
		Total	100,00 +	1 943 027,66
		TVA	20,00 %	388 605,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 331 633,19 651 383,87

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 № 01
Deviz-oferta № 2-1-1**

Valoarea de deviz 2 331 633,19 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 № 01:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	591,112	57,66	34 083,518
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 570,051	57,66	90 529,141
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	155,860	57,66	8 986,888
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	251,752	57,66	14 516,021
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 054,880	57,66	60 824,381
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	197,790	57,66	11 404,571
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 235,330	57,66	128 889,129
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	470,740	57,66	27 142,868
9.	7212030022700	Sudor	h-om	186,000	57,66	10 724,760
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 615,804	57,66	93 167,258
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,560	57,66	781,870
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	361,500	57,66	20 844,090
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	394,962	57,66	22 773,509
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 144,287	57,66	123 639,590
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,560	57,66	781,870
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,792	57,66	2 294,407
		Total manopera				651 383,87

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,600	225,00	360,000
2.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1 481,447	7,30	10 814,563
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	32,700	15,00	490,500
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	914,178	10,00	9 141,780
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	434,889	12,00	5 218,668
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	82,501	225,00	18 562,725
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,230	5,00	46,150
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	2,769	2 920,00	8 085,480
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,118	2 920,00	344,560
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,118	2 920,00	344,560
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	2 920,00	2,920
12.	2010237318750	Distantieri	buc	795,000	0,70	556,500
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	15,359	112,00	1 720,208
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	1 449,630	3,00	4 348,890

		dep S 2340				
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	724,815	3,00	2 174,445
16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	14,178	8,30	117,677
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 174,445	20,00	43 488,900
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,906	12,50	198,825
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	433,260	20,00	8 665,200
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,694	15,60	166,826
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,000	28,50	427,500
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	14,752	38,80	572,378
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 704,000	3,55	16 699,200
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25 767,196	1,50	38 650,794
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	294,816	1,50	442,224
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,146	3 220,00	470,120
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	73,312	3,00	219,936
28.	266310210000016	Beton B 15	m3	18,087	980,00	17 725,260
29.	266310210000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	368,570	780,00	287 484,600
30.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,677	0,00	0,000
31.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	62,416	0,00	0,000
32.	268213260047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1 752,176	38,00	66 582,688
33.	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1 752,176	44,00	77 095,744
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 837,953	15,00	27 569,295
35.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	795,547	15,80	12 569,643
36.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	48,672	14,50	705,744
37.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	11,200	16,00	179,200
38.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	389,500	10,20	3 972,900
39.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	96,000	10,20	979,200
40.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	4,230	10,20	43,146
41.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1 148,000	10,20	11 709,600
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,500	10,20	96,900
43.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	338,400	11,60	3 925,440
44.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	2,020	52,00	105,040
45.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	1 945,800	12,50	24 322,500
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,800	16,00	28,800
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,000	16,00	304,000
48.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	21,150	16,00	338,400
49.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	22,683	38,00	861,954
50.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	3,800	16,00	60,800
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	180,000	14,00	2 520,000
52.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 500,000	14,00	21 000,000
53.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,680	12,00	44,160
54.	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1 919,000	12,00	23 028,000
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,400	38,00	319,200
56.	2874115840603	Piulita	buc	1 946,880	0,25	486,720
57.	2874115893300	Bolt	buc	1 946,880	1,00	1 946,880
58.	2874117308500	Cartus	buc	1 946,880	0,50	973,440
59.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	3,544	16,00	56,704
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,440	3,55	47,712
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	70,211	14,00	982,954
62.	4100126202818	Apa	m3	66,186	14,00	926,604
63.	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	52,000	77,00	4 004,000

		Total materiale de construcții				765 328,75
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	28,884	15,00	433,260
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	229,076	12,00	2 748,912
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	230,041	12,00	2 760,492
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	132,674	12,00	1 592,088
5.	2922140007000	Macara	h-ut	93,585	325,00	30 415,125
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,074	10,00	40,740
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	52,883	25,00	1 322,075
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	142,408	12,00	1 708,896
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	10,380	12,00	124,560
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,464	50,00	23,200
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	21,245	50,00	1 062,250
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	34,515	50,00	1 725,750
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,390	12,00	40,680
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,595	325,00	843,375
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	85,844	250,00	21 461,000
		Total utilaje de construcții				66 302,40

Total	lei	1 483 015,02
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	146 561,37
Cheltuieli de transport	7,00 %	53 573,01
Total	100,00 +	1 683 149,40
Cheltuieli de regie	11,00 %	185 146,43
Total	100,00 +	1 868 295,83
Beneficiu de deviz	4,00 %	74 731,83
Total	100,00 +	1 943 027,66
TVA	20,00 %	388 605,53

Total deviz:

**2 331 633,
19**

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. A				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			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	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
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit 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
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet, cosuri de ventilare)	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
5	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
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			941,385 938,705
	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
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,427 2,306
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,153
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	15,60	0,012
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,013
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	12,00	0,036
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	12,00	0,060
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3	t			44,398

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m				44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398
9	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
10	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,181
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,181
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	0,000
		1.2. Acoperis				64,500
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			91,979
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	57,66	69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	59,390
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	2 920,00	9,802
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	16,00	2,960
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	8,30	0,487
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	112,00	1,011
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	2 920,00	14,778
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	10,00	2,960
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,350
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			17,079
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	5,939
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	4,209
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,20	1,730
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	16,00	10,455
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	12,00	0,105
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			16,486
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	4,036
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,20	1,730
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	16,00	10,455
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,160
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,712
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	12,109
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	10,955
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,577
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	0,160
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	14,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,55	0,190
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,028
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			1 467,414
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	385,169
						252,551

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,618
	266310210000016	Beton B 15	m3	1,0250	980,00	1 024,582
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	14,00	1,714
	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
17	RplzC03A1	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
18	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3			1 154,430 259,470
	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	807,496
	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
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2			23,342 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
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei 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
21	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
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			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

1	2	3	4	5	6	7
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			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
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			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	46,104
	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
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			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
26	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
27	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
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc			150,559 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	2,872
	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
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			20 920,234 8 484,669
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	57,66	7 050,665
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	57,66	1 434,004
	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
	2651122100402	Ciment M-400	kg	184,2600	1,50	276,390
	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	1,825
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	14,00	5,040
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	325,00	698,750
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	50,00	14,500
30	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2			121,120

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)				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
31	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
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			1 002,194 317,130
	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
	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
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			180,496 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	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,80	52,582
	2710403702180	Banda de otel 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	3,162
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,396
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	225,00	3,042
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 220,00	2,009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,058
	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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.