

**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 № 05
Deviz-oferta № 2-1-5

Valoarea de deviz 1 398 068,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Edificiu lit. V 1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2	821,000	78,704 77,264	64 616,312 63 434,072
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	821,000	18,478 17,298	15 170,438 14 201,658
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Volumul se va preciza in teren)	m3	221,130	62,273 58,813	13 770,493 13 005,386
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)	m2	94,200	16,388 15,568	1 543,769 1 466,525
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Cosuri de ventilare) locurile deteriorate	m2	2,600	76,971 76,111	200,125 197,889
6	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm	m3	6,700	941,385 938,705	6 307,279 6 289,323

1	2	3	4	5	6	7
		grosime - Dalele de la parapet 0,55 x 1,0 x 0,05 m				
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m	148,000	11,075 10,955	1 639,159 1 621,399
8	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	189,400	44,398 44,398	8 409,019 8 409,019
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	69,300	31,713 31,713	2 197,711 2 197,711
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	120,100	20,181 20,181	2 423,738 2 423,738
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	189,400	64,500 0,000	12 216,250 0,000
		Total Lucrari de demontare si evacuari Inclusiv salariu				128 494,293 113 246,720
		1.2. Acoperis				
12	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	89,000	91,965 69,192	8 184,858 6 158,088
13	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	750,000	17,079 5,939	12 809,235 4 454,235
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	210,000	16,466 5,766	3 457,860 1 210,860
15	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	146,000	26,712	3 899,952

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			12,109	1 767,856
16	RpCB04D	Beton armat turnat in centuri din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15	m3	12,000	1 467,423 385,169	17 609,072 4 622,026
17	RpIzC03A 1	Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum	m2	821,000	64,376 5,766	52 852,702 4 733,886
18	CA02C-f	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice (ATENTIE de executat suprafata inclinata nu mai mica de 1,8 %)	m3	221,130	1 154,429 259,470	255 278,851 57 376,601
19	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)	m2	821,000	23,342 8,649	19 163,945 7 100,829
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 mm)	kg	1 300,000	14,466 1,730	18 805,540 2 248,740
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	821,000	70,802 40,362	58 128,442 33 137,202
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	821,000	23,794 13,838	19 535,202 11 361,326
23	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	821,000	8,324 2,306	6 834,000 1 893,554
24	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe	m2	916,200	100,759 50,741	92 315,681 46 488,721

1	2	3	4	5	6	7
		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	916,200	108,039 50,741	98 985,161 46 488,721
26	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	10,000	124,777 109,554	1 247,774 1 095,540
27	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10,000	77,000 0,000	770,000 0,000
28	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu iesire verticala 100 mm	buc	2,000	150,562 80,724	301,125 161,448
29	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare	100m2	0,600	20 918,410 8 484,670	12 551,046 5 090,802
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg	1 000,000	26,942 12,109	26 942,000 12 108,600
31	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2	116,800	121,120 98,022	14 146,796 11 448,969
32	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	8,800	1 002,194 317,130	8 819,307 2 790,744
33	CE23D2	Parapetul din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat Uniflex montate pe o sapa	m	158,000	180,504 79,571	28 519,707 12 572,186

1	2	3	4	5	6	7
		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				761 158,256 274 310,934
		Total Edificiu lit. V Inclusiv salariu				889 652,549 387 557,654

		Total	lei	889 652,56
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %	87 200,48
		Cheltuieli de transport	7,00 %	32 378,37
		Total	100,00 +	1 009 231,41
		Cheltuieli de regie	11,00 %	111 015,46
		Total	100,00 +	1 120 246,87
		Beneficiu de deviz	4,00 %	44 809,87
		Total	100,00 +	1 165 056,74
		TVA	20,00 %	233 011,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 398 068,09 387 557,67

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 № 05
Deviz-oferta № 2-1-5

Valoarea de deviz 1 398 068,09 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 № 05:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	327,192	57,66	18 865,891
2.	7123010010200	Betonist	h-om	972,921	57,66	56 098,626
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	101,950	57,66	5 878,437
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,770	57,66	10 019,578
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	656,800	57,66	37 871,088
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	123,150	57,66	7 100,829
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 411,542	57,66	81 389,511
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	225,553	57,66	13 005,386
9.	7212030022700	Sudor	h-om	46,660	57,66	2 690,416
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	921,700	57,66	53 145,221
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	226,540	57,66	13 062,296
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,988	57,66	13 030,468
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 292,742	57,66	74 539,504
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,922	57,66	860,403
		Total manopera				387 557,67

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,600	225,00	135,000
2.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	922,394	7,30	6 733,476
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,190	15,00	332,850
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	579,954	10,00	5 799,540
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	258,615	12,00	3 103,380
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51,616	225,00	11 613,600
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,423	5,00	22,115
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,724	2 920,00	5 034,080
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,090	2 920,00	262,800
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,090	2 920,00	262,800
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	2 920,00	0,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	534,000	0,70	373,800
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	11,744	112,00	1 315,328
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	862,050	3,00	2 586,150
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	431,025	3,00	1 293,075

16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,840	8,30	89,972
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 293,075	20,00	25 861,500
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,168	12,50	39,600
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	246,300	20,00	4 926,000
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,112	15,60	32,947
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,000	28,50	285,000
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,080	38,80	158,304
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 764,000	3,55	6 262,200
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 125,432	1,50	24 188,148
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	110,556	1,50	165,834
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,099	3 220,00	318,780
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	27,492	3,00	82,476
28.	266310210000016	Beton B 15	m3	12,546	980,00	12 295,080
29.	266310210000018	Beton Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	228,925	780,00	178 561,500
30.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,808	0,00	0,000
31.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	38,927	0,00	0,000
32.	268213260047024	Membrane bituminoase Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm	m2	1 111,580	38,00	42 240,040
33.	268213260047025	Membrane bituminoase Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm	m2	1 111,580	44,00	48 909,520
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 112,575	15,00	16 688,625
35.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	529,278	15,80	8 362,592
36.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	32,864	14,50	476,528
37.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	7,500	16,00	120,000
38.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	215,250	10,20	2 195,550
39.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	36,000	10,20	367,200
40.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,880	10,20	8,976
41.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	768,750	10,20	7 841,250
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,500	10,20	66,300
43.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	70,400	11,60	816,640
44.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	1,010	52,00	52,520
45.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	404,800	12,50	5 060,000
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,460	16,00	23,360
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,000	16,00	208,000
48.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	4,400	16,00	70,400
49.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,764	38,00	523,032
50.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,100	14,00	29,400
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,000	14,00	2 044,000
52.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 000,000	14,00	14 000,000
53.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,380	12,00	16,560
54.	287312200410020	Plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	1 313,000	12,00	15 756,000
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,730	38,00	217,740
56.	2874115840603	Piulita	buc	1 314,560	0,25	328,640
57.	2874115893300	Bolt	buc	1 314,560	1,00	1 314,560
58.	2874117308500	Cartus	buc	1 314,560	0,50	657,280
59.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,710	16,00	43,360
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,168	3,55	32,546
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,653	14,00	597,142
62.	4100126202818	Apa	m3	41,076	14,00	575,064
63.	68121440	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	10,000	77,00	770,000
		Total materiale de constructii				462 548,16

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,324	15,00	274,860
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	144,436	12,00	1 733,232
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135,368	12,00	1 624,416
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	63,969	12,00	767,628
5.	2922140007000	Macara	h-ut	57,352	325,00	18 639,400
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,115	10,00	31,150
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,183	25,00	829,575
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	88,452	12,00	1 061,424
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	7,200	12,00	86,400
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,174	50,00	8,700
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,249	50,00	662,450
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	20,525	50,00	1 026,250
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,800	325,00	585,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,865	250,00	12 216,250
Total utilaje de construcții						39 546,73

Total	lei	889 652,56
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	87 200,48
Cheltuieli de transport	7,00 %	32 378,37
Total	100,00 +	1 009 231,41
Cheltuieli de regie	11,00 %	111 015,46
Total	100,00 +	1 120 246,87
Beneficiu de deviz	4,00 %	44 809,87
Total	100,00 +	1 165 056,74
TVA	20,00 %	233 011,35

Total deviz: **1 398 068,09**

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. V				
		1.1. Lucrari de demontare si evacuari				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)	m2			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	RplzC45B	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
4	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
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	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m			11,075 10,955
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	57,66	8,072
	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
8	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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398
9	TRI1AA04C1	Încarcarea 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
10	TrI1AA01C1	Încarcarea 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
11	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				
12	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			91,965 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	2,953
	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 tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	2 920,00	2,953
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	10,00	0,350
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	12,00	0,240
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 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 fereastr	h-ut	0,0350	12,00	0,420
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			16,466 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	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,105
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			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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
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			1 467,423 385,169
	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	1 024,590

1	2	3	4	5	6	7
	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	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
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			1 154,429 259,470
	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	81,249
	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 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
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
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe	m2			8,324

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Pramer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat				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	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
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			150,562 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	2,876
	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			20 918,410 8 484,670
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	57,66	7 050,665
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	57,66	1 434,005
	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	276,390
	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	0,000
	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	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile	kg			26,942 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955

1	2	3	4	5	6	7
	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
31	CF15A	Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis)	m2			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
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 confectiona 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			180,504 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	2,018
	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.