

**Lucrari de reparatie la blocurile
A , A" si "a" la gimnaziul din s
Saratica Noua r,l Leova**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 376 999 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. Demolari				
		1.1. Acoperis				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	52,430	28,879 27,799	1 514,104 1 457,476
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	52,430	7,415 6,875	388,751 360,437
3	RpCM33H	Demontarea panou de cornisa	m2	20,750	75,482 74,852	1 566,255 1 553,187
4	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	2,500	24,150 8,400	60,375 21,000
5	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,500	10,500 10,500	26,250 26,250
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,500	29,680 0,000	74,200 0,000
Total Acoperis						3 629,935
Incluziv salariu						3 418,350
		1.2. Fatada				

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / soclu	m2	14,100	11,146 10,066	157,153 141,925
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu Demolarea sectoare prag si a suprafetei superioare a pardoselilor gr.50mm	m3	2,600	171,918 136,998	446,987 356,195
9	TrB22D1 A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	7,400	24,150 8,400	178,710 62,160
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	7,400	10,500 10,500	77,700 77,700
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,400	29,665 0,000	219,520 0,000
Total Fatada						1 080,070
Incluziv salariu						637,980
Total Demolari						4 710,005
Incluziv salariu						4 056,330
		2. Finisari exterioare				
		2.1. Pereti				
12	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	142,000	36,405 32,328	5 169,502 4 590,576
13	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	81,900	13,995 13,500	1 146,186 1 105,650
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca in 1 strat, la pereti exteriori la fatade	m2	81,900	12,387 5,566	1 014,496 455,823
15	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 135kg/m3, gr.100mm	m2	81,900	326,926 100,291	26 775,271 8 213,833

1	2	3	4	5	6	7
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	81,900	12,794 5,566	1 047,805 455,823
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	81,900	99,508 56,584	8 149,675 4 634,197
Total Pereti						43 302,935
Incluziv salariu						19 455,902
		2.2. Glafuri				
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca in 1 strat, la pereti exteriori la fatade	m2	15,300	12,386 5,566	189,512 85,154
19	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala	m2	15,300	250,604 126,904	3 834,237 1 941,627
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	15,300	12,793 5,566	195,734 85,154
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	15,300	99,508 56,584	1 522,465 865,729
Total Glafuri						5 741,948
Incluziv salariu						2 977,664
		2.3. Soclu				
22	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	22,400	13,995 13,500	313,488 302,400
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	22,400	12,794 5,566	286,576 124,669
24	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa sudata 6x150x150 (3.06kg/m2) , driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti /k=1.3pt. grosime 4cm	m2	22,400	224,803 158,745	5 035,578 3 555,895

1	2	3	4	5	6	7
25	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS, gr100mm	m2	22,400	316,376 74,799	7 086,833 1 675,505
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plasa din sirma Bp3 150x150 (0.59kg/m2)	kg	22,400	24,670 2,005	552,602 44,916
27	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	22,400	216,834 87,000	4 857,076 1 948,800
Total Soclu						18 132,153
Incluziv salariu						7 652,185
		2.4. Streasina				
28	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu de lemn, (lambriu lemn 1.05m2/m2, grinzi 0.17m3, k=0.5 la manopera, pervaz din rasinoase - se exclude)	m2	74,000	229,478 91,694	16 981,380 6 785,386
29	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi a streasinei infundate	m2	74,000	48,073 31,538	3 557,432 2 333,842
Total Streasina						20 538,812
Incluziv salariu						9 119,228
Total Finisari exterioare						87 715,848
Incluziv salariu						39 204,979
		3. Lucrari de pregatire				
30	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	25,200	28,879 27,799	727,741 700,525
31	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment sapa mortar M100	m2	25,200	13,077 11,457	329,540 288,716
32	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura,	m3	1,100	52,385	57,624

1	2	3	4	5	6	7
		granuluit sau similare)			47,307	52,038
33	TrB22D1 A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	2,000	24,150 8,400	48,300 16,800
34	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,000	10,500 10,500	21,000 21,000
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,000	29,680 0,000	59,360 0,000
Total Lucrari de pregatire						1 243,565
Incluziv salariu						1 079,079
		4. Suporturi SP1,SP2 si briu				
36	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	114,000	11,919 11,919	1 358,766 1 358,766
37	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	92,000	19,852 18,305	1 826,425 1 684,097
38	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu solutie chimica FIS V-300 (consum total 200ml) , dupa instalatii sau consolidari	buc	22,000	14,747 5,647	324,425 124,225
39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	68,420	23,603 4,526	1 614,921 309,690
40	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	363,720	22,289 3,211	8 107,063 1 167,968
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancoraj 14AI AI I=400)	kg	19,360	31,883 9,741	617,251 188,581
42	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea	kg	222,560	27,064	6 023,368

1	2	3	4	5	6	7
		sub 10 kg			4,870	1 083,854
43	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 si doua straturi email PF115	t	0,223	1 176,668 337,556	262,397 75,275
44	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,970	85,532 52,380	254,031 155,569
45	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15	m3	5,000	1 244,758 331,292	6 223,789 1 656,459
46	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3	0,750	752,320 55,800	564,240 41,850
47	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,600	65,698 34,373	236,514 123,742
Total Suporturi SP1,SP2 si briu						27 413,190
Incluziv salariu						7 970,076
		5. Structura de rezistenta				
48	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	4,274	7 122,758 1 006,704	30 442,668 4 302,653
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:elemente fixare schelet lemn	kg	65,540	28,482 9,576	1 866,735 627,599
50	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase 50x25h, gratar 50x50mm la constructii obisnuite (1.83m3)	m2	178,800	70,675 12,535	12 636,613 2 241,347
51	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	6,104	170,823 61,499	1 042,704 375,390

1	2	3	4	5	6	7
52	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,830	60,216 11,705	110,196 21,420
Total Structura de rezistenta						46 098,916
Incluziv salariu						7 568,409
		6. Lucarne				
53	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000	1 790,388 295,878	3 580,775 591,757
54	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Ferestre PVC, Sunitate 0.98m2	m2	1,960	1 542,133 25,163	3 022,580 49,320
Total Lucarne						6 603,355
Incluziv salariu						641,077
		7. Invelitori				
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv endova 54m.l. si coama 58.3m.l.	m2	178,800	236,126 49,242	42 219,257 8 804,470
56	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate pelicula hidroizolatie	m2	178,800	21,550 10,776	3 853,063 1 926,749
57	CE20A	Placa antivint din tabla protejata anticoroziv	m	41,800	98,838 13,914	4 131,408 581,605
58	CE20A	Fisie din tabla tip tigla protejata anticoroziv b=800mm	m	4,100	110,947 13,914	454,881 57,047
59	CE20A	Fisie din tabla protejata anticoroziv b=800mm	m	4,100	110,947 13,914	454,881 57,047
60	CE20A	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=2m, 4buc	m	8,000	98,837 13,914	790,696 111,312
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi d=125mm tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	27,500	183,740 13,914	5 052,846 382,635

1	2	3	4	5	6	7
62	CE22A	Sisteme de burlane tip brass d=87mm din tabla protejata anticoroziv	m	44,000	193,575 16,233	8 517,300 714,252
Total Invelitori						65 474,332
Incluziv salariu						12 635,117
		8. Termoizolare planseu acoperis				
63	CE17A	Strat suplimentar polimeric Protectie antivapori Roofmaster Silver N70 sau analog	m2	58,500	21,550 10,776	1 260,647 630,396
64	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la acoperisuri, executat cu saltele din vata minerala gr.100mm, dens.35kg/m3, 0.044W/mK, 25kPa, cl. antiincend. A, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale	m2	58,500	77,669 3,983	4 543,642 232,994
65	CE17A	Strat suplimentar polimeric Protectie antivapori Roofmaster Silver N70 sau analog	m2	58,500	21,550 10,776	1 260,647 630,396
66	CG02B1	Podet din scinduri de rasinoase, brute, impregnate cu lignoleum, aplicate in doua straturi, executate cu un rind de scinduri 40mm batute pe rigle de rasinoase 50x100 (aplicativ - consum cherestea 0.045m3/m2)	m2	12,760	339,625 47,061	4 333,619 600,498
Total Termoizolare planseu acoperis						11 398,555
Incluziv salariu						2 094,284
		9. Finisare pereti pod				
67	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	8,200	13,996 13,500	114,768 110,700
68	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	8,200	12,794 5,566	104,908 45,638
69	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 135kg/m3, gr.100mm	m2	8,200	311,585 100,290	2 554,995 822,379
Total Finisare pereti pod						2 774,671

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						978,717
		10. Pereu				
70	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	4,300	93,000 93,000	399,900 399,900
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,215	1 962,298 204,279	421,894 43,920
72	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (borduri 100x20x6mm)	m	22,300	98,522 24,907	2 197,030 555,431
73	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,215	1 962,298 204,279	421,894 43,920
74	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (beton B7.5, h=80mm)	m3	1,720	1 084,583 198,063	1 865,482 340,668
75	RpCD08C	Montarea plaselor sudate Br4 150x150x4mm (1.37kg/m2)	kg	52,100	24,493 1,588	1 276,104 82,734
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,000	60,412 30,828	2 295,656 1 171,464
77	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2, grosime finala - 20mm	m2	-38,000	10,105 5,238	-383,990 -199,044
78	CG14B	Pardoseli din placi din beton, gr.30mm, aplicate pe o sapa de adeziv, exclusiv turnarea stratului suport, cu rosturile umplute cu lapte de ciment	m2	38,000	208,488 77,208	7 922,544 2 933,904
79	DE11B	Uluc de scurgere ape pluviale OL-21, prefabricate din beton, asezate pe o fundatie din nisip, de 10x20 cm	m	13,600	80,223 9,629	1 091,038 130,960

1	2	3	4	5	6	7
Total Pereu						17 507,552
Incluziv salariu						5 503,857
Total		lei				270 945
Asigurari sociale			24,00 %			19 616
Cheltuieli transport			3,00 %			5 598
Total			100,00 +			296 159
Cheltueili regie			4,00 %			11 847
Total			100,00 +			308 006
Beneficiu			2,00 %			6 160
Total			100,00 +			314 166
TVA			20,00 %			62 833

Total deviz: **376 999**
Incluziv salariu **81 733**

Intocmit _____ (SRL Edif-Constr)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie la blocurile
A , A" si "a" la gimnaziul din s
Saratica Noua r,l Leova**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 376 999 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 № 1:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,220	46,38	102,964
2.	7122050013400	Zidar	h-om	39,292	46,38	1 822,363
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	188,472	46,38	8 741,331
4.	7123010010200	Betonist	h-om	40,132	46,38	1 861,322
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,017	46,38	1 531,328
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	92,889	46,38	4 308,192
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	177,130	46,38	8 215,289
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	98,489	46,38	4 567,920
9.	7129020012800	Pavator	h-om	11,580	46,38	537,081
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,000	46,38	46,380
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	20,335	46,38	943,137
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	81,816	46,38	3 794,626
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,902	46,38	737,534
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	301,575	46,38	13 987,049
15.	7136080025001	Montator	h-om	27,435	46,38	1 272,435
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,320	46,38	2 333,842
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	27,000	46,38	1 252,261
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,745	46,38	127,313
19.	7212030022700	Sudor	h-om	0,655	46,38	30,379
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	238,456	46,38	11 059,589
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,453	46,38	577,570
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,402	30,00	462,060
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	302,139	30,00	9 064,170
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,431	30,00	1 572,930
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	78,187	30,00	2 345,610
26.	9312040019600	Sapator	h-om	14,575	30,00	437,250
		Total manopera				81 733

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,311	1,10	1,442
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,192	328,00	718,976
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	3,492	328,00	1 145,376

4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,614	188,00	303,432
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,491	188,00	92,308
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,811	188,00	716,468
7.	1421302200460	Coloranti	kg	1,900	36,00	68,400
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,057	1,90	7,709
9.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,120	3 800,00	456,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,577	5 416,67	3 125,419
11.	201010290349525	Scinduri de rasinoase 50x25mm	m3	1,830	5 416,67	9 912,506
12.	201010290349711	Lambriu din lemn	m2	77,700	112,00	8 702,400
13.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,043	5 416,67	232,917
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,513	5 416,67	2 778,752
15.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,120	5 416,67	650,000
16.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,200	5 416,67	1 083,334
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	5 416,67	16,250
18.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,272	5 416,67	1 473,334
19.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,043	5 416,67	232,917
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,043	5 416,67	232,917
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	3,975	5 416,67	21 531,263
22.	2010102910000	Cheramzit	m3	0,780	668,00	521,040
23.	2010237318750	Distantieri	buc	127,720	0,20	25,544
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,017	5 600,00	95,200
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,386	112,00	43,232
26.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,960	1 500,00	2 940,000
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,669	18,00	12,042
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,356	12,00	4,272
29.	23203226000361	Gudron	kg	11,027	12,00	132,324
30.	2345678	Apa	m3	0,110	18,00	1,980
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,887	36,00	175,932
32.	2413217300010	Cleme	buc	22,440	24,00	538,560
33.	2414147327483	Lignolineum	kg	1,276	12,00	15,312
34.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	12,865	11,20	144,088
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,323	56,00	18,088
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,676	56,00	149,856
37.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	59,819	10,00	598,190
38.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	18,500	56,00	1 036,000
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,655	56,00	36,680
40.	24302261000001	Fuga	kg	9,728	16,00	155,648
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,338	16,00	21,408
42.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	53,037	17,20	912,237
43.	243022610101110	Grund cu patrundere adinca	kg	40,338	16,22	654,283
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,241	36,00	8,676
45.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,480	12,00	17,760
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,187	17,00	3,179
47.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,400	17,00	125,800
48.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	516,312	2,20	1 135,886
49.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	622,766	2,36	1 469,728

50.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	99,546	2,30	228,956
51.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	5,508	15,80	87,026
52.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	9,387	12,00	112,644
53.	2521302602902	Placi polistiren estrudat XPS gr.100mm	m2	24,208	179,00	4 333,232
54.	25213026029109	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* gr.30mm	m2	16,535	62,00	1 025,170
55.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	7,815	2,61	20,397
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	144,612	8,20	1 185,818
57.	264012230301	Coama	m	58,300	67,00	3 906,100
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	98,464	1,60	157,542
59.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	76,000	1,60	121,600
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	491,311	1,60	786,098
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 550,150	1,60	2 480,240
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,009	3 200,00	28,800
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,000	1,68	957,600
64.	26531021008301 1	Tub Solutie chimica FIS V-300 Consum total 1 buc = 200 ml	buc	1,000	189,20	189,200
65.	26531021008311	Tink	kg	223,560	18,60	4 158,216
66.	2661112800600	Placi din beton gr.30 mm	m2	38,760	98,00	3 798,480
67.	2663102100001	Beton B7.5	m3	1,772	812,00	1 438,864
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,495	720,00	356,400
69.	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,146	698,00	101,908
70.	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,029	702,00	20,358
71.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	22,411	67,00	1 501,537
72.	2666122800311	Uluc de scurgere ape pluviale OL-21	m	13,668	65,00	888,420
73.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,665	36,40	206,206
74.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	23,076	108,00	2 492,208
75.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	7,600	2,00	15,200
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,284	2,00	38,568
77.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	1,000	380,00	380,000
78.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	6,197	18,00	111,546
79.	26821326004611 5	Folie suplimentara polimerica; Protectie antivapori Roofmaster Silver N70 sau analog	m2	69,293	7,90	547,415
80.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	211,789	7,90	1 673,133
81.	26821326004651 1	Folie suplimentara polimerica;Protectie antivapori Roofmaster Silver N70 sau analog	m2	69,293	7,90	547,415
82.	26821626113022 0	Saltele din vata minerala ; gr.100mm, dens.35kg/m3, 0.044W/mK, 25kPa, cl. antiincend. A,	m2	63,268	68,00	4 302,224
83.	26821626113710 0	Placi vata minerala termoiz. 135kg/m3, 100mm	m2	8,862 88,509	143,80 158,00	1 274,356 13 984,422
84.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	93,870	24,00	2 252,880
85.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	215,901	101,80	21 978,722
86.	27104037400001	Pazie din tabla protejata anticoroziv endova	m	54,000	67,00	3 618,000
87.	271040631111	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=2m, 4buc	m	8,652	72,00	622,944
88.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d,87 mm	m	47,124	76,00	3 581,424
89.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d.125 mm	m	29,741	65,00	1 933,165
90.	27104063118001	Placa antivint din tabla protejata anticoroziv	m	45,207	72,00	3 254,904
91.	27104063118001 1	Fisie din tabla tip tigla protejata anticoroziv b=800mm	m	4,434	83,20	368,909
92.	2710406311898	Fisie din tabla protejata anticoroziv b=800mm	m	4,434	83,20	368,909
93.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6	kg	53,200	18,20	968,240

		mm				
94.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,261	18,20	4,750
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	70,242	18,20	1 278,404
96.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	372,813	18,20	6 785,197
97.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	113,625	3,80	431,775
98.	2710912611607	Zgura	kg	8,932	3,20	28,582
99.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,521	19,20	10,003
100.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,149	19,20	2,861
101.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,239	19,20	100,589
102.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	65,540	18,00	1 179,720
103.	2811236309900	Confectii metalice	kg	233,777	18,00	4 207,986
104.	281123630990014	Confectii metalice Ancore din 14AI L.=400mm	kg	20,336	18,00	366,048
105.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,426	18,00	7,668
106.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,000	31,90	255,200
107.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,000	36,00	72,000
108.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	14,532	18,00	261,576
109.	28731220041001	Plase sudate Bp3 150x150	kg	22,624	22,00	497,728
110.	2873122004211	Plase sudate STM sau STNB , Br4 150x150x4mm	kg	52,621	22,00	1 157,662
111.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,813	22,00	17,886
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	52,278	18,00	941,004
113.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,444	56,00	136,864
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,328	56,00	18,368
115.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,891	2,00	1,782
116.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	32,055	18,00	576,990
117.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	5,880	0,35	2,058
118.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,220	88,00	987,360
119.	2874115837745	Suruburi	buc	880,650	0,65	572,422
120.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,891	0,22	0,196
121.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,015	24,00	0,360
122.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	987,376	2,60	2 567,177
123.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	15,622	18,00	281,196
124.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	14,053	28,00	393,484
125.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	5,665	56,00	317,240
126.	28752740000502	Cot burlan	buc	22,440	56,00	1 256,640
127.	28752740000503	Cot de capat	buc	11,220	56,00	628,320
128.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,220	43,20	484,704
129.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,665	42,90	243,029
130.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	39,655	42,80	1 697,234
131.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,089	18,00	1,602
132.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 689,660	0,82	1 385,521
133.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 656,088	0,10	365,609
134.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,896	1,58	2,996
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,160	18,00	128,880
136.	4100126202818	Apa	m3	2,087	18,00	37,566
137.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,250	1,80	20,250
		Total materiale de constructii				186 595

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,026	175,00	4,550
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,861	175,00	150,675

3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,754	52,00	39,208
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,940	18,00	160,920
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,139	18,00	146,502
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,308	18,00	5,544
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,875	175,00	153,125
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	8,660	12,00	103,920
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,983	12,00	11,796
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	25,441	18,00	457,938
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,616	12,00	31,392
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,177	11,20	1,982
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,688	11,00	7,568
14.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,635	10,40	17,004
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,754	56,00	42,224
16.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,625	18,00	29,250
17.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,000	12,00	36,000
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,971	14,00	27,594
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,246	14,00	3,444
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,920	36,00	33,120
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,583	12,00	6,996
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,410	11,20	15,792
23.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,320	11,20	3,584
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	19,354	22,00	425,788
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,750	175,00	131,250
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,071	175,00	187,425
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,059	175,00	10,325
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,054	280,00	15,120
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,261	280,00	353,080
		Total utilaje de constructii				2 617

Total:

Total	lei	270 945
Asigurari sociale	24,00 %	19 616
Cheltuieli transport	3,00 %	5 598
Total	100,00 +	296 159
Cheltueili regie	4,00 %	11 847
Total	100,00 +	308 006
Beneficiu	2,00 %	6 160
Total	100,00 +	314 166
TVA	20,00 %	62 833

Total deviz:

376 999

Intocmit	(SRL Edif-Constr)
	(funcția, semnătura)
Verificat	0
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatie la blocurile A , A" si "a" la
gimnaziul din s Saratica Noua r,l Leova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**

(formular desfășurat)

№ 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. Demolari				
		1.1. Acoperis				
1	RpCI4 2F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			28,879 27,799
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,4700	46,38	21,799
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	18,00	1,080
2	RpCH 32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			7,415 6,875
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,0900	46,38	4,174
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,00	2,700
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,540
3	RpCM 33H	Demontarea panou de cornisa	m2			75,482 74,852
	71320100 10900	Faiantar	h-om	0,9800	46,38	45,452
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9800	30,00	29,400
	41001262 02818	Apa	m3	0,0050	18,00	0,090
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	18,00	0,540
4	TrB22 D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			24,150 8,400

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	30,00	8,400
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	175,00	15,750
5	TrI1A A01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			10,500 10,500
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	30,00	10,500
6	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,680 0,000
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,680
		1.2. Fatada				
7	RpCJ3 5A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / soclu	m2			11,146 10,066
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	5,566
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,900
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,180
8	RpCB 18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu Demolarea sectoare prag si a suprafetei superioare a pardoselilor gr.50mm	m3			171,918 136,998
	71230100 10200	Betonist	h-om	2,1000	46,38	97,398
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,600
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,900
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	52,00	15,080
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	56,00	16,240
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,700
9	TrB22 D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			24,150 8,400
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	30,00	8,400
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	175,00	15,750

1	2	3	4	5	6	7
10	TrI1A A01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			10,500 10,500
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	30,00	10,500
11	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,665 0,000
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,665
		2. Finisari exterioare 2.1. Pereti				
12	RpCH 31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			36,405 32,328
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,6000	46,38	27,828
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	20101029 04169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	5 416,67	1,640
	20101029 06959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	5 416,67	1,640
	20201429 25412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 600,00	0,670
	28112373 29800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	18,00	0,054
	29404200 07679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	12,00	0,072
13	RpCJ3 4A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			13,995 13,500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,500
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,495
14	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca in 1 strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,387 5,566
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,566
	24302261 0101110	Grund cu patrundere adinca	kg	0,4150	16,22	6,731
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
15	IzF55	Termoizolarea exterioara peretilor	m2			326,926

1	2	3	4	5	6	7
	C	a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 135kg/m3, gr.100mm				100,291
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	46,38	87,751
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	30,00	12,540
	24621061 10545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,20	8,888
	24621061 10547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,36	11,918
	26821626 1137100	Placi vata minerala termoiz. 135kg/m3, 100mm	m2	1,0700	158,00	170,750
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,110
	27107035 01057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0000	3,80	3,838
	28741363 13400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,60	21,008
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	29404200 07679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0210	12,00	0,252
16	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,794 5,566
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,566
	24302261 01010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	17,20	7,138
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
17	CF30 A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			99,508 56,584
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,584
	26531021 008311	Tink	kg	2,3000	18,60	42,780
	41001262 02818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,072
	29522700 07607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,072
		2.2. Glafuri				
18	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca in 1 strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,386 5,566
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,566
	24302261 0101110	Grund cu patrundere adinca	kg	0,4150	16,22	6,731

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
19	IzF55 E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala	m2			250,604 126,904
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	46,38	111,033
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	30,00	15,871
	24621061 10545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,20	8,888
	24621061 10547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,36	11,918
	25213026 029109	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* gr.30mm	m2	1,0700	62,00	67,005
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,20	10,518
	28741363 13400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,60	21,008
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,451
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	29404200 07679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	12,00	3,600
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0210	12,00	0,252
20	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,793 5,566
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,566
	24302261 01010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	17,20	7,137
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
21	CF30 A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			99,508 56,584
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,584
	26531021 008311	Tink	kg	2,3000	18,60	42,780
	41001262 02818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,072
	29522700 07607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,072
		2.3. Soclu				
22	RpCJ3 4A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			13,995 13,500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,500
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,495

1	2	3	4	5	6	7
23	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,794 5,566
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,566
	24302261 01010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	17,20	7,138
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
24	RpCJ1 0A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa sudata 6x150x150 (3.06kg/m2) , driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti /k=1.3pt. grosime 4cm	m2			224,803 158,745
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	2,4000	46,38	144,706
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	14,040
	26641021 02022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	698,00	4,549
	26641021 02023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	702,00	0,909
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	720,00	15,911
	28731220 05456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	22,00	0,798
	27106020 00016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	18,20	43,225
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	19,20	0,595
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	18,00	0,070
25	IzF55 B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS, gr100mm	m2			316,376 74,799
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	46,38	65,860
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	30,00	8,940
	24621061 10545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,20	8,888
	24621061 10547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,36	9,534
	25213026 02902	Placi polistiren extrudat XPS gr.100mm	m2	1,0700	179,00	193,448
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,110

1	2	3	4	5	6	7
	27107035 01057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0000	3,80	3,838
	28741363 13400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,60	15,756
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	29404200 07679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,276
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0180	12,00	0,216
26	CC03 A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plasa din sirma Bp3 150x150 (0.59kg/m2)	kg			24,670 2,005
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0400	46,38	1,855
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,150
	28731220 041001	Plase sudate Bp3 150x150	kg	1,0100	22,00	22,220
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,091
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,20	0,192
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	175,00	0,102
27	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			216,834 87,000
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,9000	30,00	87,000
	26701122 02051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	108,00	111,259
	24621061 10557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,30	10,221
	24302261 000001	Fuga	kg	0,4300	16,00	6,949
	41001262 02818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,036
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	18,00	0,456
	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	14,00	0,154
	29522700 03205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,40	0,759
		2.4. Streasina				
28	CE31 C	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu de lemn, (lambriu lemn 1.05m2/m2, grinzi 0.17m3, k=0.5 la manopera, pervaz din rasinoase - se sxclude)	m2			229,478 91,694
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,0600	46,38	1,391
	71240100 107001	Dulgher	h-om	3,7000	46,38	85,803

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	4,500
	20101029 0349711	Lambriu din lemn	m2	1,0500	112,00	117,600
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3		5 416,67	12,444
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	18,00	7,200
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
29	CN17 B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi a streasinei infundate	m2			48,073 31,538
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	46,38	31,538
	24301161 05711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	56,00	14,000
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	17,00	1,700
	24302261 02197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	12,00	0,240
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	2,00	0,500
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,90	0,095
		3. Lucrari de pregatire				
30	RpCI4 2F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			28,879 27,799
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,4700	46,38	21,799
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	18,00	1,080
31	RpCK 42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment sapa mortar M100	m2			13,077 11,457
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	46,38	6,957
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,900
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	18,00	0,720
32	RpIzC 45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			52,385 47,307
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	46,38	47,307
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,90	0,038
	29221400 06705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	18,00	5,040
33	TrB22	Transportul materialelor cu	t			24,150

1	2	3	4	5	6	7
	D1A1	macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m				8,400
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	30,00	8,400
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	175,00	15,750
34	TrI1A A01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			10,500 10,500
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	30,00	10,500
35	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,680 0,000
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,680
		4. Suporturi SP1,SP2 si briu				
36	RpCU 05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,919 11,919
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0500	46,38	2,319
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	30,00	9,600
37	RpCU 07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			19,852 18,305
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3300	46,38	15,305
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,60	0,528
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	188,00	0,188
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,313
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,108
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	14,00	0,140
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,270
38	RpCU 07A	Matarea golurilor in pereti, cu solutie chimica FIS V-300 (consum total 200ml) , dupa	buc			14,747 5,647

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii sau consolidari				
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0700	46,38	3,247
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,400
	26531021 0083011	Tub Solutie chimica FIS V-300 Consum total 1 buc = 200 ml	buc		189,20	8,600
	2345678	Apa	m3	0,0050	18,00	0,090
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	14,00	0,140
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,270
39	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,603 4,526
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,38	4,406
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,120
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,655
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,20	0,192
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	175,00	0,174
40	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,289 3,211
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	46,38	3,061
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,150
	27106022 00000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,655
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,20	0,192
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	175,00	0,175
41	CL57 A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancoraj 14AI AI I=400)	kg			31,883 9,741

1	2	3	4	5	6	7
	71360800 25001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,741
	28112363 0990014	Confectii metalice Ancore din 14Al L.=400mm	kg	1,0400	18,00	18,907
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,727
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,567
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	22,00	1,760
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,180
42	CL57 B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			27,064 4,870
	71360800 25001	Montator	h-om	0,1050	46,38	4,870
	28112363 09900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,907
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,727
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,566
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	22,00	1,760
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	18,00	0,234
43	IzD10 C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si construciilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 si doua straturi email PF115	t			1 176,668 337,556
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	46,38	337,556
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	56,00	672,000
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	16,00	96,000
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	17,00	14,256
	23201662 00676	White spirit	kg	3,0000	18,00	54,000
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,90	2,857
44	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			85,532 52,380
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	46,38	46,380
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,121
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,22	0,066
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,539
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,20	0,963
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,448
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,556
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,471
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,471
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,438
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	175,00	3,476
45	RpCB 04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15	m3			1 244,758 331,292
	71230100 10200	Betonist	h-om	5,6100	46,38	260,192
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	30,00	71,100
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,60	496,048
	14211022 00082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	328,00	229,075
	14211022 00587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	188,00	143,294
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	18,00	5,749
	29522700 03702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	18,00	5,850
	29522700 03717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	175,00	26,250
46	RpCK 07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3			752,320 55,800
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,6600	30,00	49,800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	20101029 10000	Cheramzit	m3	1,0400	668,00	694,720
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
47	RpCK 01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,698 34,373

1	2	3	4	5	6	7
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,5600	46,38	25,973
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	30,00	8,400
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,60	21,040
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	188,00	7,886
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	14,00	1,680
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,540
		5. Structura de rezistenta				
48	CE40 A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 122,758 1 006,704
	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	20,2500	46,38	939,201
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,504
	28741158 254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	18,00	135,000
	20101029 069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 416,67	54,496
	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 416,67	5 037,731
	20101029 041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 416,67	650,153
	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,202
	24142161 094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	11,20	33,713
	23203226 000361	Gudron	kg	2,5800	12,00	30,960
	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	18,00	54,000
	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,00	26,099
	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	175,00	26,246
	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	11,20	3,695
	29405200 076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	12,00	2,760
49	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent:elemente fixare schelet lemn	kg			28,482 9,576
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,812
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,464
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,013

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,560
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,10	0,022
50	CE30 A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase 50x25h, gratar 50x50mm la constructii obisnuite (1.83m3)	m2			70,675 12,535
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,2250	46,38	10,435
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,100
	20101029 0349525	Scinduri de rasinoase 50x25mm	m3		5 416,67	55,439
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,160
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
51	CN50 B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			170,823 61,499
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,0500	30,00	61,499
	24301161 04963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	10,00	98,000
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,60	8,064
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0040	175,00	0,688
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	11,20	0,325
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	280,00	2,248
52	CN51 B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			60,216 11,705
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,3900	30,00	11,705
	24621061 10601	Paste antiseptice	kg	3,0100	15,80	47,555
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0010	175,00	0,191
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	280,00	0,765
		6. Lucarne				
53	CE42 A	Executarea lucarnelor	buc			1 790,388 295,878
	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	5,9700	46,38	276,889
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	30,00	18,990
	28631463 108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	31,90	127,600
	28631463 112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	36,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
	20101029 010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 800,00	228,000
	20101029 041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	5 416,67	325,000
	20101029 041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 416,67	541,667
	26821326 00001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	380,00	190,000
	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	18,00	25,200
	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	175,00	19,250
	29552700 02609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	11,20	1,792
54	CK23 C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Ferestre PVC, Sunitate 0.98m2	m2			1 542,133 25,163
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,5100	46,38	23,663
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	20301129 38150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1,050
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	56,00	9,229
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1230	36,00	4,427
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,800
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,7000	1,58	1,106
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,358
		7. Invelitori				
55	CE07 A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv endova 54m.l. si coama 58.3m.l.	m2			236,126 49,242
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9000	46,38	41,742
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	101,80	122,924
	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	24,00	12,600
	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,82	7,749
	26401223 0301	Coama	m		67,00	21,846
	27104037 400001	Pazie din tabla protejata anticoroziv endova	m		67,00	20,235

1	2	3	4	5	6	7
	25211067 18272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,630
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,00	0,900
56	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate pelicula hidroizolatie	m2			21,550 10,776
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	46,38	9,276
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,90	9,358
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
57	CE20 A	Placa antivint din tabla protejata anticoroziv	m			98,838 13,914
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,914
	27104063 118001	Placa antivint din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	72,00	77,869
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,695
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
58	CE20 A	Fisie din tabla tip tigla protejata anticoroziv b=800mm	m			110,947 13,914
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,914
	27104063 1180011	Fisie din tabla tip tigla protejata anticoroziv b=800mm	m	1,0500	83,20	89,978
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,695
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
59	CE20 A	Fisie din tabla protejata anticoroziv b=800mm	m			110,947 13,914
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,914
	27104063 11898	Fisie din tabla protejata anticoroziv b=800mm	m	1,0500	83,20	89,978
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,695
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
60	CE20 A	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=2m, 4buc	m			98,837 13,914
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,914
	27104063 111	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=2m, 4buc	m	1,0500	72,00	77,868

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,695
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
61	CE20 A	Sisteme de jgheaburi d=125mm tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			183,740 13,914
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,914
	27104063 11800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d.125 mm	m	1,0500	65,00	70,297
	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,80	61,718
	26661228 00555	Element de inchidere	buc	0,2000	36,40	7,498
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,1000	28,00	2,885
	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	42,90	8,837
	28752740 00501	Cot de jgheab	buc	0,2000	56,00	11,536
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,695
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
62	CE22 A	Sisteme de burlane tip brass d=87mm din tabla protejata anticoroziv	m			193,575 16,233
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,38	16,233
	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass d,87 mm	m	1,0500	76,00	81,396
	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,5000	56,00	28,560
	28752741 10001	Piesa de legatura	buc	0,2500	43,20	11,016
	24132173 00010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240
	28741158 30000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	88,00	22,440
	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,2500	56,00	14,280
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,00	7,140
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,270
		8. Termoizolare planseu acoperis				
63	CE17 A	Strat suplimentar polimeric Protectie antivapori Roofmaster Silver N70 sau analog	m2			21,550 10,776
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	46,38	9,276
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	26821326 0046115	Folie suplimentara polimerica; Protectie antivapori Roofmaster Silver N70 sau analog	m2	1,1500	7,90	9,358
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
64	RpCE 15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la acoperisuri, executat cu saltele din vata minerala gr.100mm, dens.35kg/m3, 0.044W/mK, 25kPa, cl. antiincend. A, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale	m2			77,669 3,983
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	46,38	2,783
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,00	1,200
	26821626 1130220	Saltele din vata minerala ; gr.100mm, dens.35kg/m3, 0.044W/mK, 25kPa, cl. antiincend. A,	m2	1,0500	68,00	73,542
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	18,00	0,144
65	CE17 A	Strat suplimentar polimeric Protectie antivapori Roofmaster Silver N70 sau analog	m2			21,550 10,776
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	46,38	9,276
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	26821326 0046511	Folie suplimentara polimerica;Protectie antivapori Roofmaster Silver N70 sau analog	m2	1,1500	7,90	9,358
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
66	CG02 B1	Podet din scinduri de rasinoase, brute, impregnate cu lignoleum, aplicate in doua straturi, executate cu un rind de scinduri 40mm batute pe rigle de rasinoase 50x100 (aplicativ - consum cherestea 0.045m3/m2)	m2			339,625 47,061
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,9500	46,38	44,061
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	18,00	1,619
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0450	5 416,67	243,665
	27109126 11607	Zgura	kg	0,7000	3,20	2,240
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	5 416,67	43,299
	24141473 27483	Lignolineum	kg	0,1000	12,00	1,200
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
		9. Finisare pereti pod				
67	RpCJ3	Reparatii la fatade, prin spalarea	m2			13,996

1	2	3	4	5	6	7
	4A	manuala a tencuielilor speciale la fatade				13,500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,500
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,496
68	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,794 5,566
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,566
	24302261 01010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	17,20	7,138
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
69	IzF55 C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 135kg/m3, gr.100mm	m2			311,585 100,290
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	46,38	87,749
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	30,00	12,541
	24621061 10545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,20	8,888
	24621061 10547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,36	11,918
	26821626 1137100	Placi vata minerala termoiz. 135kg/m3, 100mm	m2	1,0700	143,80	155,409
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,110
	27107035 01057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0000	3,80	3,838
	28741363 13400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,60	21,008
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	29404200 07679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0210	12,00	0,252
		10. Pereu				
70	RpCA 01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,000 93,000
	93120400	Sapator	h-om	3,1000	30,00	93,000

1	2	3	4	5	6	7
	19600					
71	TsC53 A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 962,298 204,279
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,279
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	328,00	1 672,037
	41001262 02818	Apa	m3	0,5000	18,00	8,958
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,00	77,023
72	DE10 A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (borduri 100x20x6mm)	m			98,522 24,907
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,4400	46,38	20,407
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,672
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	188,00	1,501
	26661228 00285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	67,00	67,333
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,108
73	TsC53 A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 962,298 204,279
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,279
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	328,00	1 672,037
	41001262 02818	Apa	m3	0,5000	18,00	8,958
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,00	77,023
74	CA02 C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (beton B7.5, h=80mm)	m3			1 084,583 198,063
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,563
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,500
	26631021 0001	Beton B7.5	m3	1,0200	812,00	836,549
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,821
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	175,00	43,750
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	11,00	4,400
75	RpCD 08C	Montarea plaselor sudate Br4 150x150x4mm (1.37kg/m2)	kg			24,493

1	2	3	4	5	6	7
						1,588
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0310	46,38	1,438
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,150
	28731220 04211	Plase sudate STM sau STNB , Br4 150x150x4mm	kg	1,0100	22,00	22,220
	27106020 00030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	18,20	0,091
	27341138 03116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	19,20	0,192
	25231567 19079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	2,61	0,391
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	18,00	0,011
76	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,412 30,828
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,828
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,800
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	188,00	7,896
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	14,00	0,168
77	CG01 A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2, grosime finala - 20mm	m2			10,105 5,238
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	4,638
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,600
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	3,440
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	188,00	1,316
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,054
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	14,00	0,021
78	CG14 B	Pardoseli din placi din beton, gr.30mm, aplicate pe o sapa de	m2			208,488 77,208

1	2	3	4	5	6	7
		adeziv, exclusiv turnarea stratului suport, cu rosturile umplute cu lapte de ciment				
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	1,6000	46,38	74,208
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	26611128 00600	Placi din beton gr.30 mm	m2	1,0200	98,00	99,960
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,0000	1,60	3,200
	26811160 01317	Piatra de frecat	kg	0,2000	2,00	0,400
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,0000	1,68	25,200
	14213022 00460	Coloranti	kg	0,0500	36,00	1,800
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
79	DE11 B	Uluc de scurgere ape pluviale OL-21, prefabricate din beton, asezate pe o fundatie din nisip, de 10x20 cm	m			80,223 9,629
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,600
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1300	46,38	6,029
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1900	1,60	0,304
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	188,00	0,194
	26661228 00311	Uluc de scurgere ape pluviale OL-21	m	1,0050	65,00	65,325
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,071
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	188,00	4,700

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)