

Reparatia capitala a acoperisului si termoizolarea cladirii la gradinita de copii nr.3 or.

Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reparatia capitala a acoperisului si termoizolarea cladirii la gradinita de copii nr.3 or. Causeni

Valoarea de deviz 1 290 545,191 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2021

№ 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. Fasada				
1	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu lat 400 mm	m	94,400	132,900 12,000	12 545,760 1 132,800
2	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	930,000	28,399 22,500	26 411,490 20 925,000
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (gruntuire cu Betonocontact)	m2	810,000	4,150 0,900	3 361,500 729,000
4	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cutencuieli fine pe termoizolant (sisteme cufixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala ,grosimea 100mm (cornier perforata Ltotal:220m)Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier): 1,0 1Densitatea vata minerala 145 kg/m3	m2	630,000	267,679 69,300	168 637,790 43 659,000
5	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli	m2	180,000	299,204 87,690	53 856,648 15 784,200

1	2	3	4	5	6	7
		fine pe termoizolant(sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugatedin vata minerala, grosimea 40mmMateriale marunte (cirpe, spuma, cornier):1,0 IDensitatea la vata mineral 180 kg/m3				
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	810,000	12,750 4,200	10 327,500 3 402,000
7	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopseahidroizolanta structurata) la suprafeteinterioare si exterioare intr-un strat pestegrundul "Gleta"Culoarea va fi coordonata cu beneficiarul	m2	810,000	79,900 20,400	64 719,000 16 524,000
8	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	46,000	213,701 87,000	9 830,242 4 002,000
		Total Fasada Inclusiv salariu				349 689,930 106 158,000
		2. Acoperis				
9	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	572,700	21,800 21,600	12 484,860 12 370,320
10	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	572,700	5,700 5,400	3 264,390 3 092,580
11	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	560,000	12,400 11,700	6 944,000 6 552,000
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	4,000	120,500 118,500	482,000 474,000
13	RpCI42F	Demontarea elementelor de	m2	51,000	20,700	1 055,700

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi			20,100	1 025,100
14	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	51,000	9,900 9,000	504,900 459,000
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor demolarea unui rind de caramida din canale de ventilare	m3	0,200	120,500 118,500	24,100 23,700
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	86,600	69,880 36,000	6 051,570 3 117,600
17	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	58,000	16,170 3,600	937,860 208,800
18	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, ancoraj	kg	113,000	12,565 1,290	1 419,845 145,770
19	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	140,000	12,565 1,290	1 759,100 180,600
20	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	307,300	13,745 1,770	4 223,767 543,930
21	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cubetoniera pe santier conf. art. CA01 situarea cu mijloace clasice (beton B15-centura monolita)	m3	15,320	1 182,080 159,000	18 109,470 2 435,880
22	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	39,700	69,899 36,000	2 774,980 1 429,200

1	2	3	4	5	6	7
		si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
23	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	128,200	12,565 1,290	1 610,845 165,390
24	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	280,800	13,745 1,770	3 859,640 497,010
25	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	6,680	1 182,069 159,000	7 896,220 1 062,120
26	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	8,800	892,155 111,600	7 850,960 982,080
27	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	75,000	68,415 48,000	5 131,130 3 600,000
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	12,630	4 907,416 831,098	61 980,669 10 496,770
29	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. schindura de rasinoasa 10.9 m3	m2	704,000	65,745 14,100	46 284,800 9 926,400
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	704,000	18,312 7,500	12 891,648 5 280,000
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,000	1 152,540 227,940	6 915,240 1 367,640
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din	m2	1,680	1 568,388	2 634,892

1	2	3	4	5	6	7
		mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv			24,286	40,800
33	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	2,080	1 162,402 21,909	2 417,796 45,570
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,600	132,900 12,000	212,640 19,200
35	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	21,650	295,859 25,499	6 405,340 552,060
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	704,000	190,452 34,500	134 078,560 24 288,000
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare bariera de protectie	kg	300,000	18,451 6,300	5 535,240 1 890,000
38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu parazapada	m	86,000	92,900 12,000	7 989,400 1 032,000
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Culoarea va fi coordonata cu beneficiarul	m	88,000	193,570 9,000	17 034,160 792,000
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Culoarea va fi coordonata cu beneficiarul	m	57,600	221,281 10,500	12 745,760 604,800
41	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	83,000	81,781 61,800	6 787,800 5 129,400
42	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email	m2	83,000	48,500 30,000	4 025,500 2 490,000

1	2	3	4	5	6	7
		alchidic inclusiv grundul				
43	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,700	4 907,280 831,100	3 435,096 581,770
44	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vataminala pentru Izolatii generale, aplicataintre peretii dubli, sustinute cu sirma de otelmoale zincata (IZOVER gr. 5 0mm)	m2	60,000	58,350 4,800	3 501,000 288,000
45	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2	120,000	61,400 31,500	7 368,000 3 780,000
46	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2	20,000	61,400 31,500	1 228,000 630,000
47	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime	m2	6,000	189,550 73,800	1 137,300 442,800
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton scara	kg	99,800	22,073 6,300	2 202,865 628,740
49	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,100	265,880 77,400	26,588 7,740
50	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri siplansee, din placi termoizolatoare din B.C.A.,perlit, fibroperlit, izobeton etc., montata pe unstrat de nisip de 10 mm grosime (placisemirigide din vata minerala gr.10cm, Y=I25kg/m3)	m2	482,000	161,130 5,100	77 664,660 2 458,200
51	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	482,000	59,730 10,500	28 789,860 5 061,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				
		Total Acoperis Inclusiv salariu				539 678,151 116 197,970

		Total	lei	889 368,081
		Transport materiale	5,00 %	32 735,262
		Fond social si medical	24,00 %	53 365,433
		Total	100,00 +	975 468,776
		Cheltuieli de regie	5,00 %	48 773,439
		Total	100,00 +	1 024 242,215
		Beneficiul	5,00 %	51 212,111
		Total	100,00 +	1 075 454,326
		TVA	20,00 %	215 090,865
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 290 545,191 222 355,970

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
si termoizolarea cladirii la
gradinita de copii nr.3 or.
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Reparatia capitala a acoperisului si termoizolarea cladirii la gradinita de copii nr.3
or. Causeni**

Valoarea de deviz 1 290 545,191 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2021

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	40,180	30,00	1 205,400
2.	7122050013400	Zidar	h-om	134,082	30,00	4 022,460
3.	7123010010200	Betonist	h-om	113,660	30,00	3 409,800
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	51,090	30,00	1 532,700
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 032,143	30,00	30 964,290
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	374,680	30,00	11 240,400
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	324,814	35,00	11 368,490
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,599	30,00	77,970
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	168,700	30,00	5 061,000
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,650	30,00	229,500
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 845,620	30,00	55 368,600
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,600	30,00	288,000
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,760	30,00	442,800
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	658,100	30,00	19 743,000
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	97,200	35,00	3 402,000
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,258	30,00	7,740
17.	7212030022700	Sudor	h-om	3,998	30,00	119,940
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	910,302	30,00	27 309,060
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	222,962	30,00	6 688,860
20.	7422010060100	Timplar	h-om	58,240	30,00	1 747,200
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	754,986	30,00	22 649,580
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	358,560	30,00	10 756,800
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	157,346	30,00	4 720,380
		Total manopera				222 355,970

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,497	30,00	224,910
2.	1212121212121	apa	m3	4,979	10,00	49,790
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	7,920	600,00	4 752,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22,944	160,00	3 671,040
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	44,650	30,00	1 339,500
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,360	3 200,00	1 152,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,120	3 200,00	35 584,000
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,456	3 200,00	1 459,200
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	11,064	3 200,00	35 404,800
10.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,360	3 200,00	1 152,000
11.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,600	3 200,00	1 920,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,406	3 200,00	1 299,200
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,800	3 200,00	2 560,000
14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	2,133	3 200,00	6 825,600
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,004	3 200,00	12,800
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,279	3 200,00	892,800
17.	2010237318750	Distantieri	buc	176,430	1,00	176,430
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,112	120,00	13,440
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	16,419	120,00	1 970,280
20.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,080	1 100,00	2 288,000

21.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,680	1 500,00	2 520,000
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,500	30,00	45,000
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	36,805	30,00	1 104,150
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,036	18,00	0,648
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	21,650	10,00	216,500
26.	2320187315789	Decofrol	kg	15,156	30,00	454,680
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,700	10,00	27,000
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,900	30,00	27,000
29.	2413217300010	Cleme	buc	29,376	10,00	293,760
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,600	10,00	6,000
31.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	26,127	30,00	783,810
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,818	70,00	127,260
33.	2416586105303b	Amorsa-grund betonokontakt	kg	121,500	20,00	2 430,000
34.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,260	30,00	7,800
35.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	899,100	50,00	44 955,000
36.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	14,940	35,00	522,900
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,520	35,00	123,200
38.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	145,055	30,00	4 351,650
39.	24302261000001	Fuga	kg	19,978	20,00	399,560
40.	2430226100700	Grund alchidic	kg	9,960	20,00	199,200
41.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	336,150	20,00	6 723,000
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,637	20,00	12,740
43.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	14,110	20,00	282,200
44.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,960	20,00	199,200
45.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 272,400	2,00	6 544,800
46.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 090,500	3,00	12 271,500
47.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	204,424	3,00	613,272
48.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	36,960	15,00	554,400
49.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	501,280	150,00	75 192,000
50.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	194,526	160,00	31 124,160
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	930,816	8,00	7 446,528
52.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,616	800,00	492,800
53.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	26,400	3,20	84,480
54.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	73,920	120,00	8 870,400
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	433,500	1,40	606,900
56.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6 266,000	1,40	8 772,400
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	232,500	2,00	465,000
58.	2663102100000	Beton	m3	23,113	900,00	20 801,700
59.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,725	0,00	0,000
60.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,880	800,00	704,000
61.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,450	0,00	0,000
62.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	14,460	800,00	11 568,000
63.	2666122800555	Element de inchidere	buc	18,128	30,00	543,840
64.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	47,389	100,00	4 738,900
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	43,340	5,00	216,700
66.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3,000	30,00	90,000
67.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	45,055	10,00	450,550
68.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	833,888	8,00	6 671,104
69.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	680,841	150,00	102 126,150
70.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	61,200	50,00	3 060,000
71.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	24,000	13,00	312,000
72.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	369,600	13,00	4 804,800
73.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	850,080	100,00	85 008,000
74.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	29,568	120,00	3 548,160
75.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	61,690	80,00	4 935,200
76.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	95,172	80,00	7 613,760

77.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	58,385	11,00	642,235
78.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	390,730	11,00	4 298,030
79.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	602,802	11,00	6 630,822
80.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	220,000	5,00	1 100,000
81.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	1,200	15,00	18,000
82.	2732103646070	Tabla cutata	m2	155,400	10,00	1 554,000
83.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	11,760	10,00	117,600
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,998	15,00	14,970
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,315	15,00	94,725
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,881	15,00	88,215
87.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	9,000	15,00	135,000
88.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,900	15,00	13,500
89.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	96,000	120,00	11 520,000
90.	27431235490261	Parazapada	m	86,000	80,00	6 880,000
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	99,800	15,00	1 497,000
92.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	300,000	11,00	3 300,000
93.	2811236832352	Burghiu widia	buc	18,270	30,00	548,100
94.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,000	30,00	720,000
95.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,000	30,00	180,000
96.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	506,540	11,00	5 571,940
97.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	1,200	15,00	18,000
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	102,878	15,00	1 543,170
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,999	32,00	63,968
100.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000	1,00	36,000
101.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,890	1,00	37,890
102.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	743,040	0,20	148,608
103.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	14,688	180,00	2 643,840
104.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	392,000	1,00	392,000
105.	2874115837745	Suruburi	buc	906,400	1,00	906,400
106.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,890	1,00	37,890
107.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,000	1,00	36,000
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,632	15,00	9,480
109.	2874125886734	Nituri POP	buc	490,000	1,00	490,000
110.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000	1,00	36,000
111.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 544,800	0,20	1 308,960
112.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	104,376	15,00	1 565,640
113.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	23,752	50,00	1 187,600
114.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	18,128	80,00	1 450,240
115.	2875274000502	Cot burlan	buc	29,376	80,00	2 350,080
116.	2875274000503	Cot de capat	buc	14,688	50,00	734,400
117.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	14,688	30,00	440,640
118.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,128	80,00	1 450,240
119.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	126,896	30,00	3 806,880
120.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,789	15,00	56,835
121.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 652,800	1,00	6 652,800
122.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 701,440	0,10	870,144
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	97,892	1,60	156,627
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,954	10,00	49,540
125.	4100126202818	Apa	m3	7,967	10,00	79,670
126.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	486,000	5,00	2 430,000
		Total materiale de constructii				654 705,231

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,108	300,00	32,400
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,660	300,00	798,000
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 185,000	0,80	3 348,000

4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	77,087	10,00	770,870
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	28,122	10,00	281,220
6.	2922140007000	Macara	h-ut	17,004	250,00	4 251,000
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	72,900	10,00	729,000
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,480	10,00	34,800
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	73,231	10,00	732,310
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	17,010	10,00	170,100
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,299	10,00	12,990
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,200	10,00	132,000
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,358	10,00	33,580
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,450	60,00	27,000
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,506	60,00	30,360
16.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	5,865	10,00	58,650
17.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,960	10,00	9,600
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,920	10,00	19,200
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,526	300,00	757,800
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,260	300,00	78,000
Total utilaje de construcții						12 306,880

Total	lei	889 368,081
Transport materiale	5,00 %	32 735,262
Fond social si medical	24,00 %	53 365,433
Total	100,00 +	975 468,776
Cheltuieli de regie	5,00 %	48 773,439
Total	100,00 +	1 024 242,215
Beneficiul	5,00 %	51 212,111
Total	100,00 +	1 075 454,326
TVA	20,00 %	215 090,865

Total deviz: **1 290 545,191**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a acoperisului si
termoizolarea cladirii la gradinita de copii nr.3
or. Causeni**

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. Fasada				
1	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu lat 400 mm	m			132,900
						12,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
2	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			28,399
						22,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,960
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,320
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,960
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	120,00	0,014
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,045
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,80	3,600
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (gruntuire cu Betonocontact)	m2			4,150
						0,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,900
	2416586105303b	Amorsa-grund betonokontakt	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
4	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cutencuieli fine pe termoizolant (sisteme cufixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala , grosimea 100mm (cornier perforata Ltotal:220m) Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier): 1,0 l Densitatea vata minerala 145 kg/m3	m2			267,679
						69,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	30,00	56,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	30,00	12,540
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,080
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	150,00	162,105
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,888
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		5,00	1,746
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,616
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
5	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor la cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placă ignifugată din vata minerala, grosimea 40mm Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier): 1,0 l Densitatea la vata mineral 180 kg/m3	m2			299,204
						87,690
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	30,00	71,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	30,00	15,870
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,080
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	160,00	172,912
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,00	10,262
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,616
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,750 4,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	35,00	4,200
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
7	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopseahidroizolanta structurata) la suprafeteinterioare si exterioare intr-un strat pestegrundul "Gleta"Culoarea va fi coordonata cu beneficiarul	m2			79,900 20,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	30,00	20,400
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	50,00	55,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
8	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			213,701 87,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	30,00	87,000
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	100,00	103,020
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,00	13,332
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,686
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	60,00	0,660
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,730
		2. Acoperis				
9	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			21,800 21,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
10	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			5,700 5,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	30,00	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,00	2,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
11	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanata acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,400 11,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	30,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			120,500 118,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
13	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			20,700 20,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,00	14,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,600
14	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,900 9,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor demolarea unui rind de caramida din canale de ventilare	m3			120,500 118,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			69,880 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,075
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,215
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,215
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
17	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,170 3,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	30,00	3,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,60	2,520
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	30,00	9,450
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
18	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, ancoraj	kg			12,565 1,290
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	30,00	1,290
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
19	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			12,565 1,290
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	30,00	1,290
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
20	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			13,745 1,770
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,770
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
21	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cubetoniera pe santier conf. art. CA01 siturnarea cu mijloace clasice (beton B15-centura monolita)	m3			1 182,080 159,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	945,529
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,545
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,007
22	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			69,899 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,075
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,224
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,224
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
23	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			12,565 1,290
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	30,00	1,290
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
24	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			13,745 1,770
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,770
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
25	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 182,069 159,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	945,539
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,545
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,985
26	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			892,155 111,600
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	30,00	92,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	30,00	18,900
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	600,00	540,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goliuri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,20	9,600
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	800,00	56,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	800,00	80,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	250,00	92,500
27	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			68,415 48,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,40	7,980
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	2,00	6,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	160,00	5,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	60,00	0,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	10,00	0,025
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 907,416 831,098
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	35,00	758,799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,00	72,299
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,1600	3 200,00	512,051
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm,	m3	0,0600	3 200,00	192,051

1	2	3	4	5	6	7
		calit, a II a				
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 200,00	2 656,025
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,000
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,00	48,180
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,800
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	30,00	58,800
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	11,00	418,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,012
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,400
29	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. schindura de rasinoasa 10.9 m3	m2			65,745 14,100
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	30,00	1,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	30,00	9,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 200,00	49,545
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			18,312 7,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,476
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 152,540 227,940
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	35,00	208,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	30,00	18,990
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	30,00	120,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	30,00	30,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) b=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	3 200,00	192,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	3 200,00	192,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 200,00	320,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	30,00	15,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,00	21,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	300,00	33,000
	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,600
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 568,388 24,286
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,893
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,393
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,00	35,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	20,00	3,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,60	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,202
33	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 162,402 21,909

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,00	19,803
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,106
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	70,00	32,913
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	20,00	3,298
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,60	1,280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,202
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			132,900
						12,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
35	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			295,859
						25,499
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,499
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	30,00	51,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	30,00	201,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,360
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	10,00	10,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,497
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,603
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			190,452
						34,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,00	120,750
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	13,00	6,825
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,450
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	120,00	12,600
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,040
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,787
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,500
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare bariera de protectie	kg			18,451
						6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,013
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,600
38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu parazapada	m			92,900
						12,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,400
	27431235490261	Parazapada	m	1,0000	80,00	80,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Culoarea va fi coordonatacu beneficiarul	m			193,570
						9,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,00	86,520
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,260
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	30,00	6,180
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	50,00	5,150
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	80,00	16,480
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,480
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Culoarea va fi coordonata cu beneficiarul	m			221,281 10,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	85,681
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,800
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	30,00	7,650
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,100
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	180,00	45,900
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	50,00	12,750
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,00	12,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
41	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			81,781 61,800
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	30,00	1,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	30,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 200,00	17,581
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
42	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			48,500 30,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	35,00	6,300
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	20,00	2,400
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	20,00	2,400
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	20,00	3,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
43	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 907,280 831,100
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	35,00	758,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,00	72,300
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 200,00	512,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 200,00	192,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 200,00	2 656,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,000
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,00	48,180
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,800
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	30,00	58,800
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	11,00	418,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,400
44	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vataminala pentru Izolatii generale, aplicataintre peretii dubli, sustinute cu sirma de otelmoale zincata (IZOVER gr. 5 0mm)	m2			58,350 4,800
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	30,00	4,800
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	50,00	51,000
	2734113805786	Sirna zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	15,00	0,300
45	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2			61,400 31,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	10,00	11,100
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,500
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	1,00	2,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	250,00	12,500
46	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2			61,400

1	2	3	4	5	6	7
						31,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	10,00	11,100
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,500
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	1,00	2,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	250,00	12,500
47	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime	m2			189,550 73,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,00	73,800
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	10,00	19,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	10,00	1,000
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	15,00	3,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	30,00	4,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	30,00	7,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	10,00	4,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,250
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	13,00	52,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	10,00	3,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton scara	kg			22,073 6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,450
49	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			265,880 77,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	30,00	77,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,480
50	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri siplansee, din placi termoizolatoare din B.C.A.,perlite, fibroperlite, izobeton etc., montata pe unstrat de nisip de 10 mm grosime (placisemirigide din vata minerala gr.10cm, Y=125kg/m3)	m2			161,130 5,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	30,00	5,100
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	150,00	156,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,030
51	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			59,730 10,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	30,00	10,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,720
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,100
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,40	18,200
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	800,00	24,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,210

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.