

Lucrari de reparatie capitala a scarii CMF din s.Dobrogea . or. Singera

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 421 108,63 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2026

№ 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. Shele				
1	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	63,100	91,763 87,323	5 790,240 5 510,050
		Total Shele Inclusiv salariu				5 790,240 5 510,050
		2. Demontari				
2	RpCM33C	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit etc., de pe trepte si contratrepte / Demontare coama din beton	m	28,360	98,172 97,800	2 784,152 2 773,596
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontare mana curenta din metal (~10m)	kg	150,000	5,449 4,657	817,290 698,580
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tink	m2	26,000	32,886 31,436	855,039 817,339

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	2,500	368,786 256,146	921,965 640,365
6	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	6,500	153,688 153,688	998,969 998,969
7	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,500	52,394 52,394	340,558 340,558
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	6,500	91,000 0,000	591,500 0,000
		Total Demontari Inclusiv salariu				7 309,473 6 269,407
		3. Parapet				
9	CN14A	Curatarea suprafetelor din piatra naturala cu solutie speciala de curatare / norma modificata, vezi resursele	m2	35,680	36,866 36,094	1 315,374 1 287,832
10	CN14A	Aplicarea tratamentului hidrofoab pentru suprafete din piatra naturala, care nu schimba culoarea si pastreaza aspectul natural, rezistent la radiatii UV / norma modificata, vezi sursele	m2	35,680	59,242 36,094	2 113,765 1 287,832
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund de patrundere adinca	m2	26,000	10,368 3,493	269,578 90,815
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	26,000	32,760 23,286	851,754 605,436
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a exterior	m2	26,000	168,091 142,045	4 370,377 3 693,160

1	2	3	4	5	6	7
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	26,000	34,528 13,972	897,717 363,262
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	26,000	222,783 142,045	5 792,348 3 693,160
16	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Coama pentru gard 100x33cm (tip si uloare de coordonat cu beneficiarul)	buc	30,000	602,180 168,823	18 065,397 5 064,705
		Total Parapet Inclusiv salariu				33 676,310 16 086,202
		4. Scara				
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 3x100x100 (1.0 kg/m2) (inclusiv suprapunerile 5%)	kg	83,500	26,606 3,491	2 221,585 291,540
18	RpCK31A	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate	m2	35,000	265,828 125,744	9 303,994 4 401,054
19	RpCL14B	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut si sclivisite sau rolate cu M 100-T	m	110,000	241,134 188,617	26 524,751 20 747,826
20	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate / Placi ceramice portelante pentru exterior, antiderapante, rezistente la inghet dezghet, uzura si actiunea agentilor atmosferici, destinate placarii treptelor si podestelor exterioare, cu suprafata mata/structurata, clasa de antiderapare minimum R11, absorbtia apei =0,5%, grosimea minimum 9-10 mm pe deziv pentru exterior rezistent la inghet	m2	46,900	882,269 448,836	41 378,415 21 050,428

1	2	3	4	5	6	7
		(Materialul se coordoneaza cu beneficiarul)				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a pardoselilor	m2	35,000	10,368 3,493	362,895 122,252
22	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi ceramice portelanate pentru exterior, antiderapante, rezistente la inghet-dezghet, uzura si actiunea agentilor atmosferici, destinate placarii treptelor si podestelor exterioare, cu suprafata mata/structurata, clasa de antiderapare minimum R11, absorbtia apei =0,5%, grosimea minimum 9-10 mm pe adeziv pentru exterior rezistent la inghet (Materialul se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	35,000	780,110 337,647	27 303,863 11 817,644
23	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi ceramice portelanate pentru exterior, antiderapante, rezistente la inghetdezghet, uzura si actiunea agentilor atmosferici, destinate placarii treptelor si podestelor exterioare, cu suprafata mata/structurata, clasa de antiderapare minimum R11, absorbtia apei =0,5%, grosimea minimum 9-10 mm pe adeziv pentru exterior rezistent la inghet (Materialul se coordoneaza cu beneficiarul) h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,05	m	52,400	110,562 46,572	5 793,470 2 440,373
		Total Scara Inclusiv salariu				112 888,973 60 871,117
		5. Rampa				
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Rampa pentru carucior si PML din profil UNP200	kg	650,000	50,415 24,450	32 769,607 15 892,695

1	2	3	4	5	6	7
25	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Balustrada din metal cu 2 maini	kg	400,000	53,415 24,450	21 365,912 9 780,120
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	1,050	1 966,941 847,610	2 065,288 889,991
		Total Rampa Inclusiv salariu				56 200,807 26 562,806
		6. Partea interioara				
27	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,01	m2	6,000	128,075 81,501	768,452 489,006
28	RpCB06D	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari, etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace clasice Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,02	m3	8,950	3 595,062 876,711	32 175,807 7 846,567
29	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma/Curatirea armaturii de rugina	m2	19,100	20,082 13,972	383,570 266,858
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului STRATO 4900 sau analog, la tavane interioare, consum grund 0,200 kg/m2	m2	19,100	110,816 16,300	2 116,590 311,334
31	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu mortar "Resisto Tixo" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	19,100	301,838 178,138	5 765,115 3 402,434
32	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu "Resisto Tixo" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus	m2	19,100	407,927 36,093	7 791,413 689,382

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) , k=15 la materiale si mecanizme, p/u grosimea finala 20mm Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=15,00 Коэффициент к машинам=15,00				
		Total Partea interioara Inclusiv salariu				49 000,947 13 005,581
		7. Alte lucrari				
33	RpIzE16A	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime pina la 7 mm inclusiv	t	0,100	581,820 539,070	58,182 53,907
34	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,100	1 966,940 847,610	196,694 84,761
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				254,876 138,668

		Прямые затраты	lei	265 121,66
		Fondul social	24,00 %	30 826,52
		TOTAL	100,00 +	295 948,18
		Transportarea materialelor	4,00 %	5 015,68
		TOTAL	100,00 +	300 963,86
		Cheltuieli de regie	10,00 %	30 096,39
		TOTAL	100,00 +	331 060,25
		Beneficiu de deviz	6,00 %	19 863,61
		TOTAL	100,00 +	350 923,86
		TVA	20,00 %	70 184,77
		421 108,63		
		Total deviz: Inclusiv salariu		128 443,82

Intocmit

PINTURA-CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
scarii CMF din s.Dobrogea . or.
Singera**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 421 108,63 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2026

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,445	116,43	1 099,682
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	99,730	116,43	11 611,565
3.	7123010010200	Betonist	h-om	51,731	116,43	6 023,040
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,087	116,43	242,989
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	39,000	116,43	4 540,770
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,980	116,43	4 771,302
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	27,631	116,43	3 217,078
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	258,100	116,43	30 050,582
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,952	116,43	2 788,731
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5,794	116,43	674,596
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,372	116,43	974,752
12.	7212030022700	Sudor	h-om	10,500	116,43	1 222,515
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,000	116,43	349,290
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	199,500	116,43	23 227,785
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,505	116,43	1 339,527
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	128,059	116,43	14 909,909
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,000	116,43	349,290
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	180,799	116,43	21 050,428
		Total manopera				128 443,82

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,000	2,00	42,000
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,050	3,00	0,150
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,100	450,00	945,000
4.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,650	450,00	742,500
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,550	450,00	247,500
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,625	450,00	2 081,250
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,725	12,50	21,563
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,080	12,50	1,000
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,006	5 700,00	34,200
10.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,019	5 700,00	108,300

11.	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,006	5 700,00	34,200
12.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,019	5 700,00	108,300
13.	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,110	5 700,00	627,000
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 030,120	0,10	103,012
15.	2010237318750	Distantieri	buc	25,050	1,00	25,050
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,008	5 700,00	45,600
17.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,667	239,35	159,646
18.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,125	25,00	3,125
19.	2320166200676	White spirit	kg	3,450	47,00	162,150
20.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,727	50,00	36,350
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,150	23,00	3,450
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,120	48,00	5,760
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,250	44,17	231,893
24.	2416586105303p a	Grund de patrundere adinca	kg	3,900	44,17	172,263
25.	24301161000002	Email ПФ-115	kg	13,800	47,83	660,054
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,500	50,00	525,000
27.	24302261000001	Fuga	kg	19,880	32,00	636,160
28.	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	6,900	57,69	398,061
29.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	10,790	48,93	527,955
30.	2430226101010S	Grund STRATO 4900	kg	3,820	471,33	1 800,481
31.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,502	50,00	275,100
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,966	47,00	45,402
33.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,900	3,20	12,480
34.	2462106110554*	Adeziv pentru exterior rezist la inghet	kg	433,027	3,17	1 372,696
35.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	28,600	8,17	233,662
36.	2651122100270*	Solutie curatare piatra naturala	kg	0,535	50,00	26,750
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 241,400	2,55	5 715,570
38.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	31,500	35,00	1 102,500
39.	26531021008311	Tink	kg	59,800	35,00	2 093,000
40.	2653102100831c a	Compozitie adeziva pentru exterior	kg	185,640	3,17	588,479
41.	2653102100831 R	Mortar "Resisto Tixo"	kg	546,069	16,83	9 190,341
42.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	7,035	41,00	288,435
43.	2662106109860*	Impermeabilizant piatra naturala	kg	4,282	192,70	825,141
44.	2663102110000- 20/25	Beton procurat din statii C25/20	m3	9,357	2 500,00	23 392,500
45.	26661228006011	Coama pentru gard 100x33cm (tip si uloare de coordonat cu beneficiarul) gri	buc	30,300	200,00	6 060,000
46.	2670112202052*	Placi portelionate R11	m2	83,888	373,33	31 317,907
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,417	15,00	6,255
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,835	22,00	18,370
49.	28112363098013	Rampa pentru carucior si PML din profil UNP200	kg	650,000	25,00	16 250,000
50.	28112363098014	Balustrada din metal cu 2 maini	kg	400,000	28,00	11 200,000
51.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,189	25,00	4,725
52.	2873122004100	Plase sudate	kg	84,335	22,00	1 855,370
53.	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	1,650	25,00	41,250
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,250	69,00	362,250
55.	2874116312500	Elemente liniare din gresie portelanata R11 h=100 mm	m	56,120	41,00	2 300,920
56.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,182	25,00	4,550
57.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,938	150,00	140,700
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,400	3,56	29,904

59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,788	22,00	105,336
60.	4100126202818	Apa	m3	0,762	22,00	16,764
61.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,305	5,00	26,525
Total materiale de construcții						125 391,89

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,182	300,00	354,600
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	13,500	500,00	6 750,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,113	35,00	318,955
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,544	35,00	19,040
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,050	500,00	25,000
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,559	35,00	19,565
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,284	35,00	219,940
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,844	35,00	204,540
9.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,800	35,00	28,000
10.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,620	50,00	131,000
11.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	16,087	50,00	804,350
12.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,210	50,00	10,500
13.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	8,870	45,00	399,150
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,650	50,00	82,500
15.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	15,720	35,00	550,200
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,494	25,00	12,350
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,750	125,00	93,750
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,342	500,00	671,000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,183	500,00	591,500
Total utilaje de construcții						11 285,95

Прямые затраты	lei	265 121,66
Fondul social	24,00 %	30 826,52
TOTAL	100,00 +	295 948,18
Transportarea materialelor	4,00 %	5 015,68
TOTAL	100,00 +	300 963,86
Cheltuieli de regie	10,00 %	30 096,39
TOTAL	100,00 +	331 060,25
Beneficiu de deviz	6,00 %	19 863,61
TOTAL	100,00 +	350 923,86
TVA	20,00 %	70 184,77

Total deviz: **421 108,63**

Intocmit

PINTURA-CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a scarii
CMF din s.Dobrogea . or. Singera

Investitor Primaria or.Singera

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. Shele				
1	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			91,763 87,323
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	116,43	69,858
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	116,43	17,465
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	5 700,00	1,716
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	5 700,00	1,716
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 700,00	0,723
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	25,00	0,075
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	35,00	0,210
		2. Demontari				
2	RpCM33C	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit etc., de pe trepte si contratrepte / Demontare coama din beton	m			98,172 97,800
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4200	116,43	48,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	116,43	48,900
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,022
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontare mana curenta din metal (~10m)	kg			5,449 4,657
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	116,43	2,329
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	116,43	2,329
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	48,00	0,038
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,00	0,023
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,105
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	125,00	0,625
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tink	m2			32,886 31,436
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	116,43	13,972
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	116,43	17,465
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
5	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			368,786 256,146
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	116,43	52,394
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	116,43	203,752
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,640
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,800

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	300,00	96,000
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	35,00	11,200
6	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			153,688 153,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	116,43	153,688
7	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			52,394 52,394
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	116,43	52,394
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			91,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	500,00	91,000
		3. Parapet				
9	CN14A	Curatarea suprafetelor din piatra naturala cu solutie speciala de curatare / norma modificata, vezi resursele	m2			36,866 36,094
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	116,43	36,094
	2651122100270*	Solutie curatare piatra naturala	kg	0,0150	50,00	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,022
10	CN14A	Aplicarea tratamentului hidrofob pentru suprafete din piatra naturala, care nu schimba culoarea si pastreaza aspectul natural, rezistent la radiatii UV / norma modificata, vezi sursele	m2			59,242 36,094
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	116,43	36,094
	2662106109860*	Impermeabilizant piatra naturala	kg	0,1200	192,70	23,126
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,022
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund de patrundere adinca	m2			10,368 3,493
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	116,43	3,493
	2416586105303pa	Grund de patrundere adinca	kg	0,1500	44,17	6,625
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			32,760 23,286
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	116,43	23,286
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	8,17	8,987
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,20	0,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,007
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a exterior	m2			168,091 142,045
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	116,43	142,045
	2653102100831ca	Compozitie adeziva pentru exterior	kg	7,1400	3,17	22,634
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,088
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,765
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,560
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			34,528 13,972
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	116,43	13,972
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	48,93	20,306
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			222,783 142,045
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	116,43	142,045
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,088
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
16	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau	buc			602,180 168,823

1	2	3	4	5	6	7
		curbe / Coama pentru gard 100x33cm (tip si ulove de coordonat cu beneficiarul)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	116,43	151,359
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	116,43	17,465
	26661228006011	Coama pentru gard 100x33cm (tip si ulove de coordonat cu beneficiarul) gri	buc	1,0100	200,00	202,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,00	0,026
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,55	4,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,250
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,000
		4. Scara				
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 3x100x100 (1.0 kg/m2) (inclusiv suprapunerile 5%)	kg			26,606 3,491
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	116,43	2,910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	116,43	0,581
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,299
18	RpCK31A	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate	m2			265,828 125,744
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9300	116,43	108,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	116,43	17,465
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	450,00	29,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,4200	2,55	77,571
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0600	450,00	27,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	22,00	0,308
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0060	50,00	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0330	35,00	1,155
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,1000	45,00	4,500
19	RpCL14B	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut si sclivisite sau rolate cu M 100-T	m			241,134 188,617
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2200	116,43	142,045
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	116,43	46,572
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0700	2,55	25,678
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	450,00	6,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	450,00	9,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,250
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0010	5 700,00	5,700
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0150	25,00	0,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	22,00	0,264
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
20	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate / Placi ceramice portelante pentru exterior, antiderapante, rezistente la inghet dezghet, uzura si actiunea agentilor atmosferici, destinate placarii treptelor si podestelor exterioare, cu suprafata mata/structurata, clasa de antiderapare minimum R11, absorbtia apei =0,5%, grosimea minimum 9-10 mm pe deziv pentru exterior rezistent la inghet (Materialul se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			882,269 448,836
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	116,43	448,836
	2670112202052*	Placi portelante R11	m2	1,0200	373,33	380,797
	2462106110554*	Adeziv pentru exterior rezist la inghet	kg	5,8000	3,17	18,386
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	41,00	6,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	32,00	6,400
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,00	0,110
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	50,00	17,150

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	35,00	1,260
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	25,00	0,180
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a pardoselilor	m2			10,368 3,493
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	116,43	3,493
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	44,17	6,626
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
22	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi ceramice portelante pentru exterior, antiderapante, rezistente la inghet-dezghet, uzura si actiunea agentilor atmosferici, destinate placarii treptelor si podestelor exterioare, cu suprafata mata/structurata, clasa de antiderapare minimum R11, absorbtia apei =0,5%, grosimea minimum 9-10 mm pe adeziv pentru exterior rezistent la inghet (Materialul se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			780,110 337,647
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	116,43	303,882
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	116,43	33,765
	2670112202052*	Placi portelante R11	m2	1,0300	373,33	384,530
	2462106110554*	Adeziv pentru exterior rezist la inghet	kg	4,0500	3,17	12,839
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	32,00	9,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	35,00	31,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
23	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanta aplicate cu adeziv / Placi ceramice portelante pentru exterior, antiderapante, rezistente la inghetdezghet, uzura si actiunea agentilor atmosferici, destinate placarii treptelor si podestelor exterioare, cu suprafata mata/structurata, clasa de antiderapare minimum R11, absorbtia apei =0,5%, grosimea minimum 9-10 mm pe adeziv pentru exterior rezistent la inghet (Materialul se coordoneaza cu beneficiarul) h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,05	m			110,562 46,572
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	116,43	34,929
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	116,43	11,643
	2874116312500	Elemente liniare din gresie portelanta R11 h=100 mm	m	1,0200	41,00	43,911
	2462106110554*	Adeziv pentru exterior rezist la inghet	kg	0,3500	3,17	1,165
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,630
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	50,00	5,250
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		5. Rampa				
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Rampa pentru carucior si PML din profil UNP200	kg			50,415 24,450
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	116,43	22,122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	116,43	1,164
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	116,43	1,164
	28112363098013	Rampa pentru carucior si PML din profil UNP200	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,345
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,55	0,051
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,040
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Balustrada din metal cu 2 maini	kg			53,415 24,450

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	116,43	22,122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	116,43	1,164
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	116,43	1,164
	28112363098014	Balustrada din metal cu 2 maini	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,345
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,55	0,051
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,040
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 966,941 847,610
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	116,43	847,610
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	47,83	573,960
	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	6,0000	57,69	346,140
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	47,00	39,480
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	47,00	141,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	12,50	18,750
		6. Partea interioara				
27	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,01	m2			128,075 81,501
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	116,43	60,544
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	116,43	20,957
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	5 700,00	5,700
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	25,00	0,758
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	50,00	6,058
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	239,35	26,608
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 700,00	5,700
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	35,00	0,700
28	RpCB06D	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari, etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace clasice Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,02	m3			3 595,062 876,711
	7123010010200	Betonist	h-om	5,7800	116,43	672,965
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	116,43	203,746
	2663102110000-20/25	Beton procurat din statii C25/20	m3	1,0250	2 500,00	2 613,687
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	22,00	2,692
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	74,972
29	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma/Curatirea armaturii de rugina	m2			20,082 13,972
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	116,43	6,986
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	116,43	6,986
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,00	0,111
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	300,00	6,000
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului STRATO 4900 sau analog, la tavane interioare, consum grund 0,200 kg/m2	m2			110,816 16,300
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	116,43	16,300
	2430226101010S	Grund STRATO 4900	kg	0,2000	471,33	94,266
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
31	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu mortar "Resisto Tixo"	m2			301,838 178,138

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	116,43	178,138
	2653102100831R	Mortar "Resisto Tixo"	kg	7,1400	16,83	120,166
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,088
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,765
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,682
32	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu "Resisto Tixo" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) , k=15 la materiale si mecanizme, p/u grosimea finala 20mm Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=15,00 Коэффициент к машинам=15,00	m2			407,927 36,093
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	116,43	36,093
	2653102100831R	Mortar "Resisto Tixo"	kg	1,4300	16,83	361,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,331
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	2,100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	8,400
		7. Alte lucrari				
33	RpIzE16A	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime pina la 7 mm inclusiv	t			581,820 539,070
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6300	116,43	539,070
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	25,00	31,250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	12,50	10,000
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	3,00	1,500
34	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 966,940 847,610
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	116,43	847,610
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	47,83	573,960
	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	6,0000	57,69	346,140
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	47,00	39,480
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	47,00	141,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	12,50	18,750

APROBAT:

Intocmit
PINTURA-CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or.Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.