

Obiect Lucrari de reparatie capitala a oficiului **Investitor**
postal MD-3603 de pe str.Boico,nr.2A or.Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de reparatii				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			19,479
						19,479
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	46,38	9,740
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,38	9,740
2	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / fara cost /	m2			37,393
						25,973
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	46,38	23,654
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,319
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	68,00	11,220
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
3	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice b=30cm /Подоконники для окон из пластмассы /	m			121,697
						16,697
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	46,38	12,986
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,710
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=30cm	m	1,0000	105,00	105,000
4	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu /Подоконники для окон из алюминия / b=25cm	m			104,552
						18,552
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,842
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,710
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=25	m	1,0000	85,00	85,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			19,480
						19,480
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	46,38	9,740
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,38	9,740
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,643
						12,523
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	5,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,120
7	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			72,948
						55,656
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	46,38	46,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,276
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,850
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,50	0,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	180,00	4,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,097
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,125
8	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare	m2			69,669
						56,584

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,584
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,68	11,995
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,240
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,711 25,509
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,96	4,177
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,459 5,566
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,566
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	21,43	8,893
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			112,693 56,584
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,584
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	24,33	55,959
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,090
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,772 25,509
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,509
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,52	10,608
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,25	0,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
13	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			115,447 3,247
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	46,38	3,247
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	110,00	112,200
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,752 1,391
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,07	1,361
15	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			161,399 92,760
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	46,38	83,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	46,38	2,319
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	66,50	23,275
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	23,34	20,072
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	15,00	4,050
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,15	6,750
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,15	3,000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,25	2,700
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	1,98	8,791
16	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavane, preparare manuala a mortarului.	m2			69,669 56,584
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,584
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,68	11,995
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,240
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,711 25,509
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,96	4,177
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
18	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			2,803 2,783
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	46,38	1,391
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	46,38	1,391
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	15,00	0,012
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,00	0,008
19	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2			1 108,585 34,785
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	46,38	32,466
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,319
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	1 000,00	1 050,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	68,00	23,800
20	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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			1 129,811 44,061
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	46,38	39,423
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,00	34,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,25	0,750
21	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			36,776 36,176
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	46,38	18,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	46,38	18,088
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,00	0,600
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,276 32,466
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
23	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			184,540 54,728
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	46,38	54,728
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 300x300	m2	1,0300	105,00	108,150
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,25	15,275
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	11,83	5,442
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	15,00	0,945
24	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			40,252 23,190
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	46,38	18,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	15,00	15,300
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,85	0,998
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,015
25	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			14,962 14,842
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	46,38	14,842
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,120
26	RpCR10A	Vopsirea in culori de ulei a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane pline, obloane cu aripi mobile sau fixe), la interior si exterior, cu un strat pe vopsea existenta	m2			35,768 27,828

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	46,38	27,828
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	42,00	7,560
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	13,00	0,260
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,120
27	RpCR17A	Vopsirea dusumelelor cu email, executata pe dusumele vechi, care au mai fost vopsite	m2			30,167 18,552
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	46,38	18,552
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0800	28,00	2,240
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	42,00	7,980
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	13,00	0,650
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,25	0,625
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,120
28	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugii etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3			4 472,338 1 210,518
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,8500	46,38	1 198,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,595
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300	3 000,00	1 890,000
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200	3 000,00	1 260,000
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000	13,00	65,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,5000	12,35	43,225
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000	0,50	1,750
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000	0,30	1,050
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000	0,15	0,525
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,120
29	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2			189,937 66,787
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	46,38	52,873
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,914
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	103,500
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	12,00	6,000
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	0,50	4,500
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	59,00	5,900
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	35,00	1,400
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,600
30	RpCH17A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase	m2			123,390 26,900
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4400	46,38	20,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	46,38	6,493
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,1200	8,50	9,520
	2010102903622	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=18mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0280	3 000,00	84,000
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1500	13,00	1,950
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,120
31	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			36,379 25,509
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,509
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0800	28,00	2,240
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	42,00	7,980
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	13,00	0,650
32	RpCI29A	Sisteme de jgheaburi prefabricate, tip BRASS	m			113,767 17,161
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,914
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,38	3,247
	2523156720449	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	1,0500	40,00	42,000
	2875277347100	Suport de jgheaburi (cirliche) zincate	buc	1,4000	22,00	30,800
	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	0,1000	20,00	2,000
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	52,00	10,400
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	48,33	9,666
	2874115800760	Suruburi de fixare jgheaburi	buc	10,0000	0,15	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
33	RpCI29B	Sisteme de burlane prefabricate, tip BRASS	m			138,374

1	2	3	4	5	6	7
						19,943
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,38	16,233
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,710
	2710406311727	Burlan rotund prefabricat tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	1,0500	46,67	49,004
	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	0,5000	20,00	10,000
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,5000	48,33	24,165
	2875276311727	Cot de capat la burlan (aruncator apa)	buc	0,2500	48,33	12,082
	2875276311725	Pilnie de curatire rt din tabla de otel zincata pentru burlane tip lindab	buc	0,2500	52,00	13,000
	2875276311726	Cleme de fixare burlane (bratari zincate)	buc	0,5000	20,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	12,00	0,180
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,752
						1,391
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,07	1,361
35	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			69,669
						56,584
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,584
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,68	11,995
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,240
36	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj	m2			18,293
						11,131
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1900	46,38	8,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,319
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1000	6,50	7,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,012
37	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu /Подоконники для окон из алюминия / b=25cm	m			104,552
						18,552
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,842
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,710
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=25	m	1,0000	85,00	85,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
		2. Electricitate				
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 450,111
						575,111
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,111
	265478	Camlu electric VVG ng 3x1.5	m	100,0000	8,75	875,000
39	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			22 180,083
						5 380,083
	1	Muncitor	h-om	116,0000	46,38	5 380,083
	2635489	Corp iluminat LPO 2x36	buc	100,0000	168,00	16 800,000
40	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale	m			24,135
						16,697
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3600	46,38	16,697
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	6,80	7,004
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,28	0,280
	2874115836660	Surub cap crestă L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,15	0,154

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.