

Obiect Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare Investitor
(gradinita nr.4 #Zimbetul#)
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
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (двери, окна, ставни, коробки, свертывающиеся коробки, облицовка)	m2			10,920
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,00	5,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,00	5,46
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile (Снятие фаянсового умывальника, включая принадлежности)	buc			24,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	26,00	24,70
3	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat (Снятие фаянсового унитаза, полностью укомплектованного)	buc			28,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	26,00	28,60
4	RpSC03A	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu 2 robinete de serviciu simplu (Снятие ножных ванн из эмалированного чугуна, включая принадлежности, 2 простых крана)	buc			67,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000	26,00	67,60
5	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (Разборка оцинкованных стальных труб, диаметр 1/2"-1")	m			7,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,00	7,80
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Разборка холодных полов из бетонных плит, мрамора, камня, песчаника, керманческих плит и т.д.)	m2			21,880
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	26,00	10,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,00	10,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,00	0,60
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (Разборка облицовки из фаянса, песчаника, керамики)	m2			41,840
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,00	20,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
8	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (Разборка чугунных напорных трубопроводов, с муфтой, диам. 80-125 мм)	m			35,189
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	26,00	16,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	23,00	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	22,00	0,70
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,00	1,20
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	12,00	8,04
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	100,00	8,00
9	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm (Стяжка пола из самовыравнивающей смеси "Nivelir": толщина 20 мм)	m2			102,575
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	26,00	12,17
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	2,80	86,19
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	22,00	1,99

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	20,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			4,330
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,00	0,78
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
11	CG17A	Pardoseli din placi patrute, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Полы из керамических плит квадратных, прямоугольных или шестиугольных, площадью плиток до 60см2/шт.включительно, включая подстилающий слой из цементного раствора М 100-Т толщиной 3 см, со швами, заполненными белым цементным молочком, включая заделку швов и мойку водным раствором, выполненные по одной форме и в один цвет, в помещениях площадью более 16 м2)	m2			212,480
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	26,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,00	6,50
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	110,00	113,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	120,00	1,44
12	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime (Облицовка фаянсом глазурованным, неглазурованным, матовым или блестящим, плитками одинакового цвета и с размерами от 15x15 см до 30x30 см, уложенными на цементно-известковом растворе М100-Т, толщ.2 см, по ровной поверхности стен и колонн, включая откосы и ребра, со швами вразбежку, в помещениях площадью более 10 м2)	m2			220,950
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,5500	26,00	66,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,00	7,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	105,00	110,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,50	15,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	220,00	5,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	20,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	120,00	0,96
13	RCsO22A	Montarea usilor interioare, gata confectionate din lemn, simple, pe toc, inclusiv montarea tocului (Установка простых готовых внутренних деревянных дверей, с коробкой, включая установку коробки)	m2			1 471,485
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3800	26,00	61,88

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	26,00	14,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,00	7,80
	2030112928440	Usi din lemn interioare	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2030122948050	Ghermele carbonilizate	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0950	15,00	1,43
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0880	5,00	0,44
	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,1100	40,00	4,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	40,00	18,00
	2030112947201	Pervazuri profilate	m	3,4000	45,00	153,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	12,00	0,24
14	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 (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2			49,706
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,00	5,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	38,00	41,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	18,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2			66,820
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	26,00	39,78
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми водоэмульсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2			34,190
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,00	14,30
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,00	16,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
17	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aeriene sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp (Демонтаж проводов и электрических жгутов, смонтированных снаружи или скрытых в футлярах или защитных трубах, воздушных или на стенах, перекрытиях или консолях, площадью сечения 1-2-3-4-5x0,75 мм2 на 1-2-3-4-5x2,5 мм2)	m			2,080
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	26,00	2,08
18	RpEB03C	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol МУУМ, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafone tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 2x1,5 mmp (Прокладка медных жгутов с изоляцией из ПВХ, МУУМ, из двух или трех медных проводов, по стенам или оштукатуренным потолкам, включая коробки, соединения в коробках и устройство штраб в штукатурке, площадью сечения 2x1,5 мм2)	m			44,120
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	26,00	5,98
	11110001000331	Cordoane de cupru	m	1,0500	25,00	27,17

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	0,2000	18,00	3,73
	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	0,2500	28,00	7,25
19	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Монтаж однополярных или биполярных выключателей 10-25 А, нормальной конструкции, водонепроницаемых или герметизированных, с каркасом из氨基пласта, бакелита, металла или фарфора, скрытых или наружных, на деревянных или пластиковых дюбелях, соединенных с медными или алюминиевыми проводами)	buc			95,995
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	26,00	7,02
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	70,00	70,70
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	18,00	18,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
20	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Установка осветительных приборов, потолочных или настенных, полностью укомплектованных)	buc			423,280
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	26,00	7,28
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	300,00	312,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	50,00	52,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	50,00	52,00
21	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm (Разборка полового трапа , диаметр 75 мм)	buc			17,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	26,00	17,16
22	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 50 мм)	m			16,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	26,00	16,64
23	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 100 мм)	m			20,540
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	26,00	20,54
24	RpSB25D	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 75 mm (Установка полового трапа из эмалированного чугуна, простого , диаметр 75 мм)	buc			158,456
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	26,00	28,60
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	125,00	128,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1150	1,50	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0450	20,00	0,93
25	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Установка пластиковых соединительных деталей (простые ответвления) для канализации, соединенных резиновыми прокладками, диаметр 50 мм)	buc			43,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,00	7,80
	2523156721015/50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
26	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc			42,020

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,00	6,76
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
27	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Установка пластиковых соединительных деталей (простые ответвления) для канализации, соединенных резиновыми прокладками, диаметр 110 мм)	buc			51,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,00	9,88
	2523156721015/10	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
28	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			49,615
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,00	8,84
	2523156721037/10	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
29	RpSA24A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Прокладка пластиковых труб, соединенных электроплавлением в промышленных строениях, диаметр 20 мм)	m			87,293
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	26,00	5,46
	2521216717050/20	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2000	20,00	4,00
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2100	45,00	9,45
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2500	50,00	12,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	15,00	0,08
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	20,00	0,24
30	RpSA24B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Прокладка пластиковых труб, соединенных электроплавлением в промышленных строениях, диаметр 25 мм)	m			95,301
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	26,00	6,24
	2521216717050/25	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2000	20,00	4,00
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2100	45,00	9,45
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2500	50,00	12,50
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	35,00	2,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	15,00	0,08
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	20,00	0,27
31	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник полуфарфоровый, санфарфоровый и т.д., в том числе и для инвалидов, со сливной пластиковой трубой, установленный на кронштейны, прикрепленные к кирпичным или блочным стенам)	buc			714,874

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	26,00	48,10
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
32	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз полностью укомплектованный из полуфарфора, санфарфора, в т.ч. для инвалидов, установленный на полу, с бачком на высоте, с внутренним сифоном типа S)	buc			1 320,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	26,00	122,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	400,00	424,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	262,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	90,00	94,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	120,00	126,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "MONCOMTEX"

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.