

**IMSP Spitalul Clinic de
Psihiatrie Reparatia capitala a
acoperisului Arhivei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Reparatia capitala a acoperisului Arhivei

Valoarea de deviz 1 013 308,82 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Демонтаж				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 420,0000	27,560 27,360	39 135,200 38 851,200
2	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile	m2	1 420,0000	85,160 84,360	120 927,200 119 791,200
		<i>Total</i>	Lei			160 062,400
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				160 062,400 158 642,400
		2. Монтаж				
3	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,5100	4 921,520 915,420	41 882,135 7 790,224
4	CE30A	Asteralale invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (κ=0,0067)	m2	1 420,0000	33,290 11,210	47 271,800 15 918,200

1	2	3	4	5	6	7
5	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	18,4400	$\frac{267,305}{32,300}$	$\frac{4\,929,095}{595,612}$
6	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	9,5100	$\frac{76,488}{14,820}$	$\frac{727,405}{140,938}$
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 420,0000	$\frac{19,694}{9,500}$	$\frac{27\,965,480}{13\,490,000}$
8	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1 420,0000	$\frac{181,008}{45,600}$	$\frac{257\,030,650}{64\,752,000}$
9	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	257,0000	$\frac{460,180}{154,280}$	$\frac{118\,266,260}{39\,649,960}$
10	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar	m2	257,0000	$\frac{36,489}{22,800}$	$\frac{9\,377,673}{5\,859,600}$
11	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	198,0000	$\frac{154,770}{11,400}$	$\frac{30\,644,460}{2\,257,200}$
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	84,0000	$\frac{135,595}{13,300}$	$\frac{11\,389,980}{1\,117,200}$
13	TrB05B2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 60 m	t	28,5000	$\frac{129,200}{129,200}$	$\frac{3\,682,200}{3\,682,200}$
14	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	28,5000	$\frac{146,250}{0,000}$	$\frac{4\,168,125}{0,000}$
		Total	Lei			557 335,263

1	2	3	4	5	6	7
		Total Монтаж				557 335,263
		Inclusiv salariu				155 253,134

		Total	Lei	717 397,67
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	70 626,49
		Transportarea materialelor	2 %	7 926,48
		Total		795 950,64
		Cheltuieli de regie	3 %	23 878,51
		Total		819 829,15
		Beneficiul de deviz	3 %	24 594,87
		Total		844 424,02
		Tva	20 %	168 884,80
				1 013 308,82
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		313 895,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**IMSP Spitalul Clinic de
Psihiatrie Reparatia capitala a
acoperisului Arhivei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia capitala a acoperisului Arhivei**

Valoarea de deviz 1 013 308,82 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	15,4200	38,00	585,960
----	---------------	-----------------	------	---------	-------	---------

2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 556,0000	38,00	97 128,000
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 270,4000	38,00	48 275,200
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	184,4968	38,00	7 010,878
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	284,0000	38,00	10 792,000
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	154,2000	38,00	5 859,600
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 162,0000	38,00	82 156,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,9000	38,00	3 682,200
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 517,6091	38,00	57 669,146
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,3829	38,00	736,550
		Total manopera				313 895,53

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	4,2412	10,00	42,412
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	25,7000	15,00	385,500
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,8500	0,20	2,570
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,5140	3 000,00	28 542,000
5.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	10,2800	3 000,00	30 840,000
6.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	7,0633	3 000,00	21 189,900
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	10,2800	3 000,00	30 840,000
8.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,5106	3 000,00	1 531,800
9.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	1,3616	3 000,00	4 084,800
10.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1 285,0000	12,00	15 420,000
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	31,3480	25,00	783,700
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	7,7100	15,30	117,963
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	18,4400	15,30	282,132
14.	2413217300010	Cleme	buc	42,8400	0,80	34,272
15.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	16,6796	20,00	333,592
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	41,1200	42,00	1 727,040
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2213	42,00	9,295
18.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	12,8500	45,00	578,250
19.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	123,5480	25,00	3 088,700
20.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	51,4000	10,00	514,000
21.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	149,1000	10,00	1 491,000
22.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	28,6251	20,00	572,502
23.	2666122800555	Element de inchidere	buc	40,7880	45,00	1 835,460
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	64,2500	3,00	192,750
25.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	28,7638	15,00	431,457
26.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 681,9900	8,00	13 455,920
27.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1 714,6500	95,00	162 891,750
28.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	894,6000	17,00	15 208,200
29.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	89,9640	52,00	4 678,128
30.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	214,1370	50,00	10 706,850
31.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках $D=6,3 - 6,5$ мм)	kg	37,2738	10,00	372,738
32.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	484,5750	14,00	6 784,050
33.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	323,3800	15,00	4 850,700
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	273,2000	14,00	3 824,800
35.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	21,4200	45,00	963,900
36.	2874115837745	Suruburi	buc	2 039,4000	0,60	1 223,640
37.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	7 455,0000	0,40	2 982,000
38.	2874125886734	Nituri POP	buc	7 455,0000	0,35	2 609,250
39.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	61,2720	14,00	857,808

40.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	41,8140	45,00	1 881,630
41.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	40,7880	45,00	1 835,460
42.	2875274000502	Cot burlan	buc	42,8400	42,00	1 799,280
43.	2875274000503	Cot de capat	buc	21,4200	45,00	963,900
44.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	21,4200	40,00	856,800
45.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	40,7880	45,00	1 835,460
46.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	285,5160	35,00	9 993,060
47.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 551,200 0	0,05	877,560
Total materiale de construcții						396 323,98

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1017	300,00	30,510
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,2765	300,00	382,950
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	142,0000	10,00	1 420,000
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	100,9700	10,00	1 009,700
5.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,1064	12,00	13,277
6.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3,7444	15,00	56,166
7.	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2498	390,00	97,422
8.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,6875	390,00	4 168,125
Total utilaje de construcții						7 178,16

Total	Lei	717 397,6 7
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	70 626,49
Transportarea materialelor	2 %	7 926,48
Total		795 950,6 4
Cheltuieli de regie	3 %	23 878,51
Total		819 829,1 5
Beneficiul de deviz	3 %	24 594,87
Total		844 424,0 2
Tva	20 %	168 884,8 0

Total deviz:

**1 013 308,
82**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Демонтаж				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			27,560 27,360
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	38,00	13,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	38,00	13,68
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 135,200
2	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile	m2			85,160 84,360
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	38,00	68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	38,00	15,96
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120 927,200
		2. Монтаж				
3	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 921,520 915,420
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	38,00	823,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	38,00	91,58
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	480,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 490,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	14,00	100,80
	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	10,00	43,80
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,00	39,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,00	570,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 882,135
4	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (κ=0,0067)	m2			33,290 11,210
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	38,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	38,00	2,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0067	3 000,00	20,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 271,800
5	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			267,305 32,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	38,00	32,30

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	42,00	0,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,30	15,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	390,00	4,68
		Cheltuieli directe	Lei			4 929,095
6	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			76,488 14,820
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	38,00	14,82
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	20,00	60,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	390,00	1,17
		Cheltuieli directe	Lei			727,405
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,694 9,500
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	38,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	Lei			27 965,480
8	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			181,008 45,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	38,00	41,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,80
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	17,00	10,71
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,35	1,84
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,40	2,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	14,00	4,78
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		Cheltuieli directe	Lei			257 030,650
9	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			460,180 154,280
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	38,00	2,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	38,00	140,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,00	11,40
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 000,00	120,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 000,00	120,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	12,00	60,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	14,00	5,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	Lei			118 266,260
10	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar	m2			36,489 22,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	38,00	22,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	42,00	6,72
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	45,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	15,30	0,46
	2681126001472	Hirtie slefuata uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	3,00	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	10,00	2,00
		Cheltuieli directe	Lei			9 377,673

1	2	3	4	5	6	7
11	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			154,770 11,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	38,00	11,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	50,00	54,08
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			30 644,460
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			135,595 13,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	38,00	13,30
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	52,00	55,69
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	42,00	21,42
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,80	0,41
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,48
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00	11,48
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	Lei			11 389,980
13	TrB05B2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 60 m	t			129,200 129,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4000	38,00	129,20
		Cheltuieli directe	Lei			3 682,200
14	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			146,250 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	390,00	146,25
		Cheltuieli directe	Lei			4 168,125

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.