

**Reparatia acoperisului la blocul
central al gimnaziului din s.
Pirlita, rnul Falesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Reparatia acoperisului la blocul central al gimnaziului din s. Pirlita, rnul Falesti

Valoarea de deviz 514 427.25 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.07.2019

№ 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. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2	982.7200	30.418 30.218	29 892.770 29 696.226
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2	982.7200	7.855 7.555	7 718.872 7 424.056
		<i>Total</i>	Lei			37 611.642
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				37 611.642 37 120.282
		2. Lucrari de reparatie				
3	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3	1.3900	5 073.685 1 011.057	7 052.422 1 405.369
4	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Scinduri-7,86 m.c. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др.	m2	982.7200	38.041 12.381	37 383.915 12 167.204

1	2	3	4	5	6	7
		плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)				
5	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	9.2500	226.407 35.674	2 094.269 329.989
6	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnaiei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: ферм, арок, стропильных балок)	m3	9.2500	59.972 10.493	554.737 97.056
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2	982.7200	20.178 10.493	19 828.833 10 311.190
8	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor, inclusiv coamele si opritori de zapada (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2	982.7200	160.958 48.266	158 176.645 47 431.473
9	CE42A	Executarea lucarnelor b=2 m, h1 m (Устройство слуховых окон)	buc	4.0000	1 233.928 277.128	4 935.712 1 108.512
10	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din Tigla metalica, cu latimea de 1.0 mm (Свес глухой без видимой стропильной консоли из хвойных досок строганных с одной стороны, средней шириной 0,4м)	m2	148.0000	489.898 170.398	72 504.934 25 218.934
11	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din	m	148.0000	165.190	24 448.120

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)			12.591	1 863.468
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m	90.0000	173.264 14.690	15 593.805 1 322.055
		<i>Total</i>	Lei			342 573.392
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				342 573.392 101 255.250

		Total	Lei	380 185.04
		Asigurarea sociala si medicala	22.5 %	31 134.50
		Cheltuieli de transport	2 %	4 802.93
		Total		416 122.47
		Cheltuieli de regie	2 %	8 322.45
		Total		424 444.92
		Beneficiu de deviz	1 %	4 244.45
		Total		428 689.37
		TVA	20 %	85 737.88
		514 427.25		
		Total deviz: Inclusiv salariu		138 375.54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia acoperisului la blocul central al gimnaziului din s. Pirlita, rnul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Reparatia acoperisului la blocul central al gimnaziului din s. Pirlita, rnul Falesti

Valoarea de deviz 514 427.25 Lei

Intocmit in preturi curente 01.07.2019

№ 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	8.8800	41.97	372.694
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	857.1568	41.97	35 974.871
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	54.0152	41.97	2 267.018
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	196.5440	41.97	8 248.952
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 314.1272	41.97	55 153.919
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	856.1123	41.97	35 931.033
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	10.1750	41.97	427.045
		Total manopera				138 375.54

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	2.1275	20.00	42.550
2.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.2400	2 900.00	696.000
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7.8618	2 900.00	22 799.220
4.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	5.9200	2 900.00	17 168.000
5.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1.1537	2 900.00	3 345.730
6.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.2400	2 900.00	696.000
7.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.4000	2 900.00	1 160.000
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	5.9200	2 900.00	17 168.000
9.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.0834	2 900.00	241.860
10.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75mm calit a II a	m3	0.2224	2 900.00	644.960
11.	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	740.0000	16.00	11 840.000
12.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	15.7250	20.00	314.500
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9.2500	12.50	115.625
14.	2413217300010	Cleme	buc	45.0000	35.00	1 575.000
15.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2.7244	25.00	68.110
16.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.1110	19.50	2.164
17.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	61.9750	20.00	1 239.500
18.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	18.1300	25.00	453.250
19.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma	m	51.5928	8.20	423.061

		polimerica				
20.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	103.1856	50.00	5 159.280
21.	2666122800555	Element de inchidere	buc	29.6000	55.00	1 628.000
22.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	2.0000	250.00	500.000
23.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4.6982	9.80	46.042
24.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 130.1280	7.50	8 475.960
25.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	515.9280	16.00	8 254.848
26.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 186.6344	76.00	90 184.214
27.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	41.2742	16.00	660.387
28.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	94.5000	73.00	6 898.500
29.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	155.4000	73.00	11 344.200
30.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	6.0882	10.80	65.753
31.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16.0000	30.00	480.000
32.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4.0000	25.00	100.000
33.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	52.8200	19.00	1 003.580
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	177.1264	18.00	3 188.275
35.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	22.5000	35.44	797.400
36.	2874115837745	Suruburi	buc	1 480.0000	0.20	296.000
37.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	15.6080	18.00	280.944
38.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	37.3000	35.83	1 336.459
39.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	29.6000	50.00	1 480.000
40.	2875274000502	Cot burlan	buc	45.0000	50.00	2 250.000
41.	2875274000503	Cot de capat	buc	22.5000	50.00	1 125.000
42.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	22.5000	35.83	806.175
43.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	29.6000	35.83	1 060.568
44.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	207.2000	30.00	6 216.000
45.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 286.7040	0.60	5 572.022
46.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 792.640 0	0.08	943.411
		Total materiale de constructii				240 146.55

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0554	180.00	9.972
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.6485	200.00	129.700
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	29.4816	10.00	294.816
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19.6544	10.00	196.544
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	97.1948	10.00	971.948
6.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.5550	45.00	24.975
7.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0.6116	15.00	9.174
8.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.6400	10.00	6.400
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.1295	150.00	19.425
		Total utilaje de constructii				1 662.95

Total	Lei	380 185.04
Asigurarea sociala si medicala	22.5 %	31 134.50
Cheltuieli de transport	2 %	4 802.93
Total		416 122.47

Cheltuieli de regie	2 %	8 322.45
Total		424 444.92
Beneficiu de deviz	1 %	4 244.45
Total		428 689.37
TVA	20 %	85 737.88

Total deviz: **514 427.25**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia acoperisului la blocul central al
gimnaziului din s. Pirlita, rnul Falesti

Investitor IP Gimnaziul D. Cantemir,
s.Porlita, raionull Falesti

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 demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2			30.418
						30.218
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	41.97	15.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	41.97	15.11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.20
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2			7.855
						7.555
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0900	41.97	3.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	41.97	3.78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
		2. Lucrari de reparatie				
3	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3			5 073.685
						1 011.057
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21.6800	41.97	909.91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.4100	41.97	101.15
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0.1600	2 900.00	464.00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.0600	2 900.00	174.00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0.8300	2 900.00	2 407.00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7.2000	18.00	129.60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4.3800	10.80	47.30
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3.3800	9.80	33.12
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1.9600	25.00	49.00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38.0000	19.00	722.00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	200.00	30.00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0.4400	15.00	6.60
4	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Scinduri- 7,86 m.c. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2			38.041
						12.381
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2250	41.97	9.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	41.97	2.94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0080	2 900.00	23.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	18.00	2.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
5	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок,	m3			226.407
						35.674

1	2	3	4	5	6	7
		подстропильных брусьев)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	41.97	35.67
	1212121212121	apa	m3	0.2300	20.00	4.60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	19.50	0.23
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	12.50	12.50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	180.00	0.90
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	45.00	2.70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	150.00	1.80
6	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: ферм, арок, стропильных балок)	m3			59.972 10.493
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.2500	41.97	10.49
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.9600	25.00	49.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	180.00	0.18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0020	150.00	0.30
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2			20.178 10.493
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	41.97	8.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.97	2.10
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	7.50	8.62
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.08	0.96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
8	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor, inclusiv coamele si opritori de zapada (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2			160.958 48.266
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	41.97	37.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.97	10.49
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	76.00	91.77
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	16.00	8.40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.60	5.67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	50.00	5.25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	16.00	0.67
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	8.20	0.43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	10.00	0.50
9	CE42A	Executarea lucarnelor b=2 m, h1 m (Устройство слуховых окон)	buc			1 233.928 277.128
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5.9700	41.97	250.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6330	41.97	26.57
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4.0000	30.00	120.00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1.0000	25.00	25.00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.0600	2 900.00	174.00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.0600	2 900.00	174.00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.1000	2 900.00	290.00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0.5000	250.00	125.00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1.4000	18.00	25.20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1100	200.00	22.00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.1600	10.00	1.60
10	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din Tigla metalica, cu latimea de 1.0 mm (Свес глухой без видимой стропильной консоли из хвойных досок строганных с одной стороны, средней шириной 0,4м)	m2			489.898 170.398
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0600	41.97	2.52
	7124010010700	Dulgher	h-om	3.7000	41.97	155.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.97	12.59
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0400	2 900.00	116.00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.0400	2 900.00	116.00
	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	5.0000	16.00	80.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.4000	18.00	7.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
11	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m			165.190 12.591
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	41.97	12.59
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1.0500	73.00	76.65
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	30.00	42.00
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	55.00	11.00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	35.83	3.58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	35.83	7.17
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	50.00	10.00
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.20	2.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m			173.264 14.690
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	41.97	14.69
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	73.00	76.65
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	50.00	25.00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	35.83	8.96
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	35.00	17.50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	35.44	8.86
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	50.00	12.50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	35.83	8.96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	10.00	0.15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.