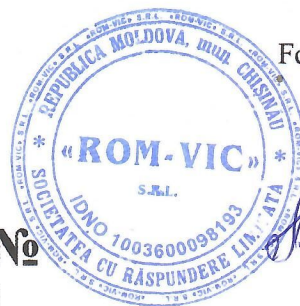


Lucrari de reparatie a acoperisului la
LT "Lucian Blaga"
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7



DEVIZ LOCAL №
Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 239 289,14 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	211,000	51,245 51,185	10 812,652 10 799,992
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	75,960		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,960		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,220		
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	60,000	9,983 9,953	598,956 597,156
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,600		
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - Ingradirea acoperis	kg	160,000	0,911 0,818	145,741 130,805
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,280		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,160		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,066		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,099		
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,032		
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	211,000	12,886 12,796	2 718,988 2 699,998
	7124010010700	Dulgher	h-om	18,990		

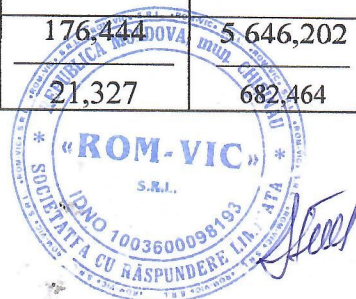
1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,990		
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	6,330		
5	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,300	8 357,779 1 599,525	10 865,113 2 079,382
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	26,325		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,925		
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9,750		
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,013		
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,209		
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,156		
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,420		
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,913		
	23203226000361	Gudron	kg	3,354		
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,900		
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,885		
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,195		
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,429		
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,299		
6	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Completarea elementelor existente)	m3	1,300	9 016,078 1 712,558	11 720,902 2 226,326
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	28,184		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,133		
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,208		
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,078		
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,079		
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	9,360		
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	5,694		
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,394		
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,548		
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	49,400		
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,195		
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,572		
7	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,000	2 404,240 469,407	2 404,240 469,407
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970		



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633		
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000		
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000		
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,060		
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,060		
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,100		
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,500		
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,400		
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110		
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160		
8	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - Inclusiv elemente existente	m3	6,400	219,862 60,427	1 407,118 386,730
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,440		
	1212121212121	apa	m3	1,472		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	10,880		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	42,880		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,077		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	6,400		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,032		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,384		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,077		
9	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. - Inclusiv elemente existente	m3	3,800	68,013 27,725	258,449 105,355
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,482		
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	11,438		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,011		
10	CE30A	Astereala 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 0.01 se iau dupa proiect.	m2	211,000	80,225 20,972	16 927,443 4 424,997
	71240100107001	Dulgher	h-om	47,475		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,770		
	20101029034951	Scinduri de rasinoase	m3	2,110		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,320		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,330		
11	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	2,110	510,708	1 077,593



1	2	3	4	5	6	7
					145,718	307,464
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,325		
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	20,678		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,634		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,008		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,061		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,017		
12	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	2,110	67,967 27,728	143,410 58,507
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,823		
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	6,351		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,002		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,006		
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	211,000	46,076 17,773	9 722,095 3 749,998
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,550		
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	249,929		
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 607,960		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,110		
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv doliilor, sorturilor, racordarilor la strapungeri	m2	211,000	282,482 81,753	59 603,689 17 249,988
	7213050013100	Tinichiu	h-om	189,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,750		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	254,782		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	110,775		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 993,950		
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	22,155		
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	8,862		
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	11,078		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,550		
15	CK26B	Elemente liniare din tabla protwjata anticoroziv (aceeasi culoare si tip ca tabla) - opritori de zapada	m	37,000	102,656 28,436	3 798,272 1 052,132
	7422010060100	Timplar	h-om	11,840		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,960		
	27431235490261	Opritori de zapada	m	37,000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	148,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,370		
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv - D=150 mm	m	32,000	176,444 21,327	5 646,202 682,464



1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,600		
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	34,608		
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	46,144		
	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,592		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,296		
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,592		
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,592		
	2874115837745	Suruburi	buc	329,600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,640		
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv - D=100 mm	m	28,000	171,383 24,881	4 798,738 696,682
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,800		
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	29,988		
	2875274000502	Cot burlan	buc	14,280		
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,140		
	2413217300010	Cleme	buc	14,280		
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,140		
	2875274000503	Cot de capat	buc	7,140		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,140		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,420		
18	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - parapet protector la acoperis	kg	224,000	50,250 23,460	11 255,933 5 254,973
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,480		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,240		
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	224,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,672		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,120		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,240		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,200		
19	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	11,500	100,019 78,199	1 150,218 899,288
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,650		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,196		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,265		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,575		
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,955		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,300		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,575		
	2320166200676	White spirit	kg	1,150		
Total Reparatia acoperisului					155 055,752	



1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari diverse				
20	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	110,000	29,044 10,664	3 194,895 1 172,985
	7124010010700	Dulgher	h-om	11,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,500		
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	123,585		
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,231		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,300		
21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	40,000	71,122 53,318	2 844,893 2 132,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	30,000		
	20101029043401	Dulapi de rasinoase	m3	0,012		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,012		
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,005		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	180,000		
22	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	7,000	88,862 88,862	622,037 622,037
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,750		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,000		
23	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	7,000	78,910 78,910	552,369 552,369
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,770		
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,000	77,400 0,000	541,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,806		
Total Lucrari diverse						7 755,994
Total Lucrari de constructie						162 811,746
Total			lei		162 811,77	
Asigurarea socila			24,00 %		14 004,42	
Transport			4,00 %		4 118,04	
Total			100,00 +		180 934,23	



Cheltuieli de regie	7,00 %	12 665,40
Total	100,00 +	193 599,63
Beneficiu	3,00 %	5 807,99
Total	100,00 +	199 407,62
TVA	20,00 %	39 881,52

Total deviz:

239 289,14

Intocmit

Verificat



Lucrari de reparatie a acoperisului la
LT "Lucian Blaga"
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3



DEVIZ LOCAL №
Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 239 289,14 lei

Intocmit in preturi curente

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

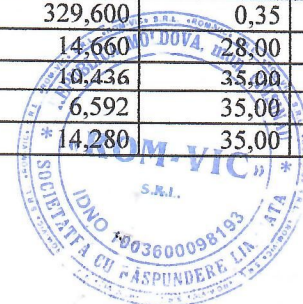
Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,990	71,09	4 264,689
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	49,225	71,09	3 499,405
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	60,479	71,09	4 299,452
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,200	71,09	2 999,998
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,650	71,09	899,288
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,640	71,09	187,678
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	290,660	71,09	20 663,019
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,280	71,09	90,995
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,200	71,09	4 777,248
10.	7422010060100	Timplar	h-om	11,840	71,09	841,706
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,770	71,09	552,369
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	195,651	71,09	13 908,828
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,160	71,09	509,004
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,070	71,09	858,056
		Total manopera				58 351,75

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	123,585	6,00	741,510
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,200	12,00	134,400
3.	1212121212121	apa	m3	1,472	0,00	0,000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,575	3,00	1,725
5.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,060	5 583,33	335,000
6.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,231	5 500,00	1 270,500
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	5 583,33	22,333
8.	20101029034951	Scinduri de rasinoase	m3	2,110	5 583,33	11 780,826
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44mm calit II	m3	0,156	5 583,33	870,999
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,079	6 000,00	6 474,000
11.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,060	5 583,33	335,000
12.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,100	5 583,33	558,333
13.	20101029043401	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	5 583,33	67,000

14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,013	5 583,33	72,583
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,287	6 000,00	7 722,000
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,208	6 000,00	1 248,000
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,012	5 583,33	67,000
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,005	2 500,00	12,500
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	10,880	22,00	239,360
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,150	56,00	64,400
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	6,400	25,00	160,000
22.	23203226000361	Gudron	kg	3,354	13,00	43,602
23.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,099	24,20	2,396
24.	2413217300010	Cleme	buc	14,280	1,20	17,136
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,066	30,00	1,980
26.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	6,461	18,20	117,591
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,955	45,00	87,975
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,077	28,00	2,156
29.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	20,678	35,20	727,866
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,240	37,00	82,880
31.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	42,880	12,00	514,560
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,196	30,00	35,880
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,575	17,00	9,775
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,265	35,00	44,275
35.	2462106110601	Paste antisepetice	kg	17,789	13,00	231,257
36.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	11,078	14,00	155,092
37.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	22,155	40,00	886,200
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,634	2,20	23,395
39.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,592	35,00	230,720
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,300	3,00	6,900
41.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,500	800,00	400,000
42.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	6,279	10,00	62,790
43.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	249,929	10,00	2 499,290
44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	110,775	16,00	1 772,400
45.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	254,782	144,50	36 815,999
46.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	8,862	35,00	310,170
47.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	29,988	70,00	2 099,160
48.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	34,608	70,00	2 422,560
49.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	5,694	14,60	83,132
50.	27431235490261	Opritori de zapada	m	37,000	72,00	2 664,000
51.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	224,000	25,70	5 756,800
52.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000	42,00	168,000
53.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000	55,00	55,000
54.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	53,820	16,00	861,120
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,440	28,00	712,320
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,672	40,00	26,880
57.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9,750	20,00	195,000
58.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	148,000	0,55	81,400
59.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,140	78,00	556,920
60.	2874115837745	Suruburi	buc	329,600	0,35	115,360
61.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	14,660	28,00	410,480
62.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	10,436	35,00	365,260
63.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,592	35,00	230,720
64.	2875274000502	Cot burlan	buc	14,280	35,00	499,800



65.	2875274000503	Cot de capat	buc	7,140	35,00	249,900
66.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,140	60,00	428,400
67.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,592	112,30	740,282
68.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	46,144	24,00	1 107,456
69.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 993,950	1,20	2 392,740
70.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 607,960	1,33	3 468,587
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,120	0,00	0,000
Total materiale de constructii						102 951,04

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,046	330,00	15,180
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,032	330,00	10,560
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,500	330,00	165,000
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	180,000	3,00	540,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,630	3,00	28,890
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,820	3,00	14,460
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,299	15,00	4,485
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,420	2,00	40,840
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,445	188,00	83,660
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,001	25,00	25,025
11.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160	50,00	8,000
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,111	280,00	31,080
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,806	300,00	541,800
Total utilaje de constructii						1 508,98

Total:

Total	lei	162 811,77
Asigurarea socila	24,00 %	14 004,42
Transport	4,00 %	4 118,04
Total	100,00 +	180 934,23
Cheltuieli de regie	7,00 %	12 665,40
Total	100,00 +	193 599,63
Beneficiu	3,00 %	5 807,99
Total	100,00 +	199 407,62
TVA	20,00 %	39 881,52

Total deviz:

239 289,14

Intocmit

Verificat



Investitor
ObiectDETS sec. Riscani
Lucrari de reparatie a acoperisului la LT "Lucian Blaga"

Catalog de preturi unitare pentru obiectul №

Reparatia acoperisului (formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			51,245
						51,185
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	71,09	25,592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	71,09	25,592
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	3,00	0,060
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			9,983
						9,953
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	71,09	6,398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	71,09	3,554
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	3,00	0,030
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - Ingradirea acoperis	kg			0,911
						0,818
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	71,09	0,569
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	71,09	0,178
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	71,09	0,071
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0004	30,00	0,012
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	24,20	0,015
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	330,00	0,066
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			12,886
						12,796
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	71,09	6,398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	71,09	6,398
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	3,00	0,090
5	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 357,779
						1 599,525
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	71,09	1 439,572
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	71,09	159,952
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	20,00	150,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 583,33	55,833
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 580,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 583,33	669,999
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	16,00	54,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,20	54,782
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	13,00	33,540
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	28,00	84,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,00	14,500
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	330,00	49,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,250
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,450
6	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Completarea	m3			9 016,078



1	2	3	4	5	6	7
		elementelor existente)				
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	71,09	1 712,558
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	71,09	1 541,232
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	6 000,00	960,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 000,00	360,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 000,00	4 980,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	28,00	201,600
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci $D=6,3-6,5$ mm (катанка горячекатанная в мотках $D=6,3-6,5$ мм)	kg	4,3800	14,60	63,948
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,800
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,20	35,672
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	16,00	608,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	330,00	49,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,000
7	CE42A	Executarea lucamelor	buc			2 404,240
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	71,09	424,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	71,09	45,000
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	42,00	168,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	55,00	55,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) $\delta=20-24$ cm calitatea a II a	m3	0,0600	5 583,33	335,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=19-22$ mm calit a III a	m3	0,0600	5 583,33	335,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44$ mm calit a III a	m3	0,1000	5 583,33	558,333
	26821326000001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	800,00	400,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	28,00	39,200
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	330,00	36,300
	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	50,00	8,000
8	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - Inklusiv elemente existente	m3			219,862
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	71,09	60,427
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	22,00	37,400
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,400
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	28,00	0,337
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	330,00	1,650
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	188,00	11,280
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,00	3,369
9	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. - Inklusiv elemente existente	m3			68,013
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	71,09	27,725
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	13,00	39,130
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	330,00	0,347
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	280,00	0,811
10	CE30A	Astereala 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 0.01 se iau dupa proiect.	m2			80,225
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	71,09	15,995
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	71,09	4,976
	20101029034951	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 583,33	55,833
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,060
11	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			510,708
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	71,09	145,718
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	35,20	344,960
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,0400	2,20	11,088
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	330,00	1,251
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	188,00	5,435



1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	280,00	2,256
12	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			67,967
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	71,09	27,728
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	13,00	39,129
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	330,00	0,313
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	280,00	0,796
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			46,076
	7134030012200	Izolator hidrofig	h-om	0,2000	71,09	14,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	71,09	3,555
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,33	16,439
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,020
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv doliilor, sorturilor, racordarilor la strapungeri	m2			282,482
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	71,09	63,981
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	71,09	17,772
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	144,50	174,483
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,400
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	11,340
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	40,00	4,200
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	35,00	1,470
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	14,00	0,735
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	2,00	0,100
15	CK26B	Elemente liniare din tabla protwjata anticoroziv (aceeasi culoare si tip ca tabla) - opritori de zapada	m			102,656
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	71,09	22,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	71,09	5,687
	27431235490261	Opritori de zapada	m	1,0000	72,00	72,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,020
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv - D=150 mm	m			176,444
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	71,09	21,327
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	70,00	75,705
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,608
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,210
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,30	23,134
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,210
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,605
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,040
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv - D=100 mm	m			171,383
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	71,09	24,881
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	70,00	74,970
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	35,00	17,850
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,00	15,300
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,20	0,612
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	78,00	19,890
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,925
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,00	0,030
18	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - parapet protector la acoperis	kg			50,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	71,09	21,327
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	71,09	1,422
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	71,09	0,711
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	25,70	25,700
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	40,00	0,120
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,370
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,00	0,600



1	2	3	4	5	6	7
19	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			100,019
						78,199
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	71,09	78,199
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,120
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,00	0,850
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,650
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	56,00	5,600
		1.2. Lucrari diverse				
20	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			29,044
						10,664
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	71,09	7,109
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	71,09	3,554
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,00	6,741
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	5 500,00	11,550
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	3,00	0,090
21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			71,122
						53,318
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	71,09	53,318
	20101029043401	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 583,33	1,675
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 583,33	0,558
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 583,33	1,675
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 500,00	0,313
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	28,00	0,084
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,00	13,500
22	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			88,862
						88,862
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	71,09	17,772
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	71,09	71,090
23	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			78,910
						78,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	71,09	78,910
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,400
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,400

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

SRL "ROM-VIC"

Investitor

