

**Reconstrucția acoperisului sarpant a  
clădirii LT "Mihai Eminescu"  
din mun. Balti**

**Investitor: IP LT "Mihai Eminescu" din  
mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

**Reparația acoperisului**

(denumirea lucrării)

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Acoperis</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de demontare si refacere</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,62 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,00	0,10
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,53 10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,09	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	57,66	5,19
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,03	5,00	0,15
3	TrB05A1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			107,25 107,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,86	57,66	107,25
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			230,54 227,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	57,66	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	57,66	201,80
	4100126202818	Apa	m3	0,12	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,08	5,00	0,40
5	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 605,00 214,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,09	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,90	1 166,67	1 050,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00	5,50	16,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,07	1 450,00	101,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,10	1 250,00	125,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37	250,00	92,50
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			60,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,02	57,66	58,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,33	0,11
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,28	5,00	1,40
7	TrB01C1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,68	57,66	39,21
8	TRI1AA05 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			34,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	57,66	34,60
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	250,00	45,50
10	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			857,65
	7123010010200	Betonist	h-om	10,30	57,66	593,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,55	57,66	262,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	5,00	1,00
11	TRI1AA05 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			34,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	57,66	34,60
		<b>1.1.2. Lucrari de betonare</b>				
12	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	57,66	37,48
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,23
14	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			159,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,40	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,03	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	450,00	58,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	250,00	5,00
15	CA04K2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Pentru pompare pe orizontala pe distante mai mari de 15 m	m3			1 863,85
						63,43
	7123010010200	Betonist	h-om	1,00	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 550,00	1 652,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,00	3,12
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,50	75,00	112,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,11	250,00	27,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20	25,00	5,00
16	CC02C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,67
						3,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	57,66	3,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
17	CC02D2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,46
						1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,034	57,66	1,96
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
		<b>1.1.3. Lucrari de termoizolare a acoperisului</b>				
18	RpCE05G	Bariera de vapori la terase sau balcoane, peste plansee cu carton bitumat CA 400, lipit cu bitum cald pe intreaga suprafata	m2			100,21
						12,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,14	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	57,66	4,04
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,40	12,50	43,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,30	25,00	7,73
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,80	25,00	20,60
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,12	10,00	11,54
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,70	5,00	3,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,022	5,00	0,11
19	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			236,02
						9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	57,66	9,80
	2521302602901	Placi termoizolante, cimentoplast	m2	1,04	217,50	226,20
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	5,00	0,01
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			95,46

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	1 650,00	54,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
		<b>1.1.4. Invelitori</b>				
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 047,50
						1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	57,66	1 167,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	57,66	129,73
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	6 000,00	59,99
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,85266	6 000,00	5 115,96
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,12	6 000,00	720,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	50,00	150,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	15,00	38,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	10,00	14,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	25,00	5,75
22	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			80,99
						27,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	57,66	2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,32	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008256	6 000,00	49,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
23	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			77,80
						9,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,17	57,66	9,80
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,35	50,00	67,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	250,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	250,00	0,25
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			272,86
						49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,23	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	50,00	85,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	15,00	100,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	125,00	1,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	250,00	3,00
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			38,55
						14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	19,29	22,85
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
26	CE06C	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata k-50 KASTELL)	m2			291,41
						69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,10	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
	271040364200026	Tabla zincata ondulata sau cutata (Tabla cutata k-50 KASTELL)	m2	1,12	158,33	186,20
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,60	42,00	26,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00	0,50	2,62
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,00	0,85	4,46
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,15	15,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5,00	0,11
27	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (elemente de retinere a zapezii)	m			149,31
						23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	57,66	4,61
	274312354902627	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (elemente de retinere a zapezii)	m	1,00	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
28	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 956,23
						380,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,97	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	57,66	36,50
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	100,00	400,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	150,00	150,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	6 000,00	360,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,06	6 000,00	360,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,10	6 000,00	600,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,50	1 250,00	625,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,40	35,00	49,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele	h-ut	0,11	250,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
		(cran на автомобильном ходу)				
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	25,00	4,00
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (acces in acoperis - 2buc)	m3			8 511,56
						1 297,37
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	57,66	129,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	6 000,00	60,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	6 000,00	5 580,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,12	6 000,00	720,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	50,00	150,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	15,00	38,69
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	10,00	14,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (cran на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,33	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	25,00	5,75
30	RpCO21A	Confectionarea foilor de usi interioare, simple, pe toc sau captuseli, din cherestea de rasinoase, cu frizuri si tablii	m2			1 259,40
						144,15
	7422010060100	Timplar	h-om	2,10	57,66	121,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,40	57,66	23,06
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,08	6 000,00	480,00
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,15	50,00	7,50
	2863146310847	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 9 cm S 1547	buc	1,50	150,00	225,00
	2863146310249	Broasca ingropata obisnuita pentru usi	buc	0,55	550,00	302,50
	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	0,55	125,00	68,75
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,05	35,00	1,75
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	10,00	0,30	3,00
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,00	3,50	3,50
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,075	25,00	1,88
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,065	50,00	3,25
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,70	25,00	17,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,025	25,00	0,62
31	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (captusire tabla cutata acces in acoperis)	m2			291,97
						57,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,00	57,66	57,66
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,11	200,00	222,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,50	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,80	0,20	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	250,00	10,00
32	CE31C2	Streasina infundata, fara console	m2			633,74

1	2	3	4	5	6	7
		aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (din saiding metalic)				239,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,85	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	57,66	17,30
	202013292007332	Saiding metalic	m2	1,02	98,33	100,30
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,04	6 000,00	240,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	2,00	20,00	40,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40	35,00	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
33	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			77,79
						9,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,17	57,66	9,80
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,35	50,00	67,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	250,00	0,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	250,00	0,24
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			272,86
						49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,23	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	50,00	85,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	15,00	100,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	125,00	1,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	250,00	3,00
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			235,14
						17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,05	78,00	84,36
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	50,00	72,10
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	55,00	11,33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	55,00	5,66
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20	125,00	25,75
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	75,00	15,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			238,54
						20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05	80,00	85,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25	55,00	14,03
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	55,00	28,05
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	75,00	19,13
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25	75,00	19,13
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	55,00	14,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0,07
37	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Ingradire IG-1 bloc A/2, A/3, A/4)	kg			51,98
						14,99

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,23	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	281123630980037	Confectii metalice diverse (Ingradire IG-1 bloc A/2, A/3, A/4)	kg	1,00	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	125,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	15,00	0,30
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Ingradire IG-1 bloc A/1, 5A)	kg			51,98
					14,99	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,23	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	281123630980038	Confectii metalice diverse (Ingradire IG-1 bloc A/1, 5A)	kg	1,00	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	125,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	15,00	0,30
39	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,24
					43,24	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	57,66	37,48
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,03
					12,11	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
41	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			41,22
					9,23	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,14	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	125,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	15,00	0,30



1	2	3	4	5	6	7
42	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			51,06 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	10 500,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	35,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50	0,50	2,25
		<b>1.1.5. Blocuri de ventilare</b>				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,03 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
44	IzD03C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			813,14 148,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,20	125,00	650,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	40,00	14,38
45	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la blocuri de ventilare	m3			8 112,16 1 505,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,85	57,66	1 490,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	57,66	14,51
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,63	6 000,00	3 776,47
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,42	6 000,00	2 517,65
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,00	35,00	174,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,50	35,00	122,55
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,50	3,00	10,59
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,50	0,75	2,55
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,50	0,60	2,16
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,01	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01	5,00	0,00
46	VA02D1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			765,24 192,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,33	57,66	192,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02	25,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	50,00	5,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	50,00	7,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,02	50,00	1,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	50,00	0,40
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,00	30,00	60,18
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,55	30,00	76,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	100,00	6,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	25,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	75,00	3,76
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,80	42,00	370,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,00	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00	0,25	14,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,10	5,00	0,50
47	RpCE15B	Strat termoizolant din produse de vata minerala "NOBASIL" 50mm (11kg/m2), la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu placi pt. izolatii generale lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate peste 40% si verticale (la blocuri de ventilatie)	m2			178,17 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,11	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	57,66	5,19
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,00	12,50	25,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,50	5,00	2,57
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,10	25,00	2,57
	268216261130047	Saltele din vata minerala "NOBASIL" 50mm (11kg/m2)	m2	1,05	125,00	135,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,02	25,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01	5,00	0,05
48	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (captusire tabla cutata acces in acoperis)	m2			291,97 57,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,00	57,66	57,66
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,11	200,00	222,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,50	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,80	0,20	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	250,00	10,00
49	CE06A1 Aplicat	Captusirea canalelor de ventilatie din tabla profilata protejata anticoroziv, cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			321,44 89,38
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,45	57,66	83,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
	271040364200026	Tabla zincata ondulata sau cutata (Tabla cutata k-50 KASTELL)	m2	1,15	158,33	191,19
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,60	42,00	26,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,00	0,30	1,58
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	25,00	8,52
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,10	15,00	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5,00	0,10
50	CE23A3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate	m			104,39 61,69

1	2	3	4	5	6	7
		pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,67	57,66	38,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,30	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,73	42,00	32,19
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,09	35,00	3,31
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,18	10,00	1,89
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,025	25,00	0,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,10	2,40	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	330,00	1,39
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
51	CE06C	Invelitori la blocurile de ventilatie din tabla profilata protejata anticoroziv	m2			296,38
						69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,10	57,66	63,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
	271040364200026	Tabla zincata ondulata sau cutata (Tabla cutata k-50 KASTELL)	m2	1,15	158,33	191,19
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,60	42,00	26,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,00	0,85	4,46
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,15	15,00	2,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5,00	0,10

**APROBAT:**

**Întocmit:**

**SRL Vladmih Company**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor:**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.Ș.**

**L.Ș.**