

**Reconstructia acoperisului la
Liceul Teoretic din s. Malaiestii
Noi (Bloc A si Galerie)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
lucrari de executie

Valoarea de deviz 1 325 938 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 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 constructii				
		1.1. Blocul A si Galerie				
		1.1.1. Acoperis Blocul A				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	71,000	41,88 41,52	2 973,14 2 947,58
2	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	9,500	225,65 201,81	2 143,68 1 917,20
3	RpCN12B	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, de 0,61 la 1,20 m latime (cornise din beton armat)	m	4,800	51,01 50,74	244,86 243,56
4	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	2,500	847,32 241,94	2 118,29 604,85
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m3	9,000	119,87 98,02	1 078,82 882,20



1	2	3	4	5	6	7
		plane				
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	9,000	17,06 6,92	153,53 62,27
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	9,000	128,00 70,35	1 151,96 633,11
8	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,015	m2	60,880	90,37 69,19	5 501,71 4 212,41
9	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de 6 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	176,800	16,92 5,77	2 991,06 1 019,43
10	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de 10 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	18,400	17,43 5,65	320,75 103,96
11	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de 12 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	530,700	17,43 5,65	9 251,40 2 998,83
12	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de 14 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	19,000	17,43 5,65	331,22 107,37
13	RpCB04D	Beton B12,5 armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri	m3	10,890	1 385,67 385,17	15 090,00 4 194,48



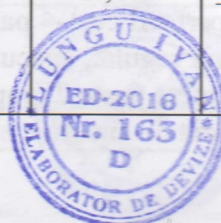
1	2	3	4	5	6	7
		existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,020				
14	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (27,61 m3)	m2	880,000	206,27 66,31	181 518,72 58 351,92
15	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (32 mm grosime), la constructii obisnuite. (7,49 m3)	m2	880,000	50,76 17,01	44 667,45 14 968,54
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	35,100	353,45 49,01	12 406,15 1 720,29
17	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	35,100	43,89 9,80	1 540,48 344,06
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori) Material marunt=1,030	m2	880,000	25,90 14,42	22 791,34 12 685,20
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr. min. 0,45 mm, culoare cafenie Material marunt=1,050	m2	880,000	225,16 66,31	198 136,62 58 351,92
20	CK26B	Opritor de zapada	m	94,000	121,11 23,06	11 384,71 2 168,01
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120, de culoare cafenie Material marunt=1,030	m	126,000	270,65 17,30	34 101,48 2 179,55
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m	132,000	317,46	41 905,08

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv D120, de culoare cafenie Material marunt=1,020			20,18	2 663,89
23	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	7,000	1 389,19 380,73	9 724,30 2 665,10
24	CM08B	Geamuri trase simple de 4 mm grosime	m2	5,000	75,05 17,30	375,24 86,49
25	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle (pentru stresina)	m2	91,000	58,12 25,08	5 289,17 2 282,47
26	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, 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. (Tabla cutata pentru fatade de culoare cafenie) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	91,000	199,14 69,19	18 121,72 6 296,48
27	CK03A	Usi din lemn intr-un canati, montate la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	1,120	905,55 103,79	1 014,22 116,24
28	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 la usi, ferestre si obloane rulante	m2	2,240	59,31 39,21	132,86 87,82
29	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (de culoare cafenie) Material marunt pentru montare=1,018	kg	102,000	23,02 6,92	2 348,44 705,76
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie cafenie 121 m.l.)	kg	968,000	27,65 12,11	26 766,75 11 721,13
		Total	lei			655 575,15

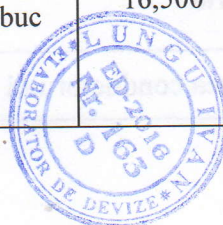


1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperis Blocul A Inclusiv salariu				655 575,15 197 322,12
		1.1.2. Curtile de iluminare la subsol				
31	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	74,800	41,88 41,52	3 132,27 3 105,34
32	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	74,800	10,92 10,38	816,73 776,34
33	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (32 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.6 m3)	m2	74,800	48,96 17,01	3 662,35 1 272,33
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,600	353,40 49,02	212,04 29,41
35	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,600	44,10 9,80	26,46 5,88
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr. min. 0,45 mm, culoare cafenie Material marunt=1,050	m2	74,800	225,16 66,31	16 841,63 4 959,91
		<i>Total</i>	lei			24 691,48
		Total Curtile de iluminare la subsol Inclusiv salariu				24 691,48 10 149,21
		1.1.3. Copertine				
37	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (elemente decorative)	m3	0,360	5 880,92 1 297,33	2 117,13 467,04
38	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere,	m2	31,680	169,93 66,31	5 383,49 2 100,67

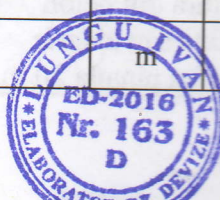
1	2	3	4	5	6	7
		pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (0.68 m3)				
39	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (32 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.32 m3)	m2	31,680	56,59 17,01	1 792,70 538,89
40	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,360	353,43 49,01	480,66 66,65
41	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,000	43,88 9,80	43,88 9,80
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr. min. 0,45 mm, culoare cafenie Material marunt=1,050	m2	31,680	225,16 66,31	7 132,94 2 100,67
43	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din lemn (lambriu din lemn) Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,027	m2	28,400	274,61 144,15	7 798,86 4 093,86
44	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la lambriu din lemn	m2	28,400	55,11 40,36	1 565,01 1 146,28
		Total	lei			26 314,67
		Total Copertine Inclusiv salariu				26 314,67 10 523,86
		1.1.4. Galerie				
45	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	28,130	41,88 41,52	1 177,97 1 167,84



1	2	3	4	5	6	7
46	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (4 straturi, k=2) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	58,400	79,42 77,26	4 638,38 4 512,24
47	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	58,400	18,02 17,30	1 052,25 1 010,20
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	58,400	68,60 40,36	4 006,40 2 357,14
49	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=4) Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m2	58,400	46,20 27,68	2 698,03 1 616,33
50	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, Plasa VR 1 d-4mm	kg	84,000	17,25 1,73	1 448,78 145,31
51	IzF01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2	58,400	10,24 2,88	597,93 168,37
52	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2	58,400	136,01 39,21	7 942,83 2 289,79
53	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m	buc	16,500	341,53 49,01	5 635,31 808,68



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			29 197,88
		Total Galerie Inclusiv salariu				29 197,88 14 075,90
		1.1.5. Diverse				
54	TrB01A1-7	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 70 m	t	28,000	73,80 73,80	2 066,53 2 066,53
55	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	28,000	20,18 20,18	565,07 565,07
56	TsI50A3	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	28,000	12,54 0,00	351,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 982,72
		Total Diverse Inclusiv salariu				2 982,72 2 631,60
		<i>Total</i>	lei			738 761,90
		Total Blocul A si Galerie Inclusiv salariu				738 761,90 234 702,69
		<i>Total</i>	lei			738 761,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			52 808,11
		<i>Transport material</i>	10 %			49 742,68
		<i>Cheltuieli directe</i>				841 312,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			121 990,35
		<i>Total</i>				963 303,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			57 798,18
		Total Lurari de constructii Inclusiv salariu				1 021 101,22 234 702,69
		2. Sistemul de paratrasnet Blocul A si Galerie				
57	RpEH04B	Montarea conductorului de	m	126,000	69,99	8 818,81

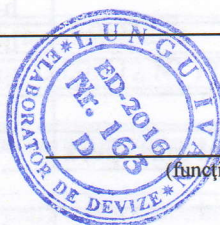


1	2	3	4	5	6	7
		captare pe acoperisuri din tigla, executat din otel rotund D=6mm. Materiale marunte (aliaj, grund, electrozi, etc.) din val. mat. explicitate=1,020			49,59	6 248,04
58	RpEH06B	Montarea conductorului de coborire sau legare la centura, instalat pe ziduri, cosuri de beton sau caramida, conductorul fiind din otel rotund zincat de 6 mm Materiale marunte (aliaj, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,020	m	144,000	63,98 35,75	9 212,79 5 147,88
59	RpEH02B	Conductor de coborire sau legare la centura din otel beton zincat D=20mm	m	187,000	148,20 114,17	27 713,14 21 349,19
		<i>Total</i>	lei			45 744,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			7 367,65
		<i>Transport material</i>	10 %			1 105,16
		<i>Cheltuieli directe</i>				54 217,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			24 886,28
		<i>Total</i>				79 103,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 746,23
		Total Sistemul de paratrasnet Blocul A si Galerie Inclusiv salariu				83 850,06 32 745,11

		Total	lei	1 104 948
		TVA	20 %	220 990
				1 325 938
		Total deviz: Inclusiv salariu		267 445

Intocmit

Verificat



Ivan LUNGU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)