

**Lucrari de schimbare a
timplariei la Liceul Teoretic
"N.Levitchi"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de schimbarea timplariei

Valoarea de deviz 324 999,83 lei

Intocmit in preturi curente

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	260,00	15,38 15,38	3997,82 3997,82
2	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe Ferestre din mase plastice cu 5 camer , profil consolidat , sticla LOW-E , producatorul profilelor Germania . Austria (Certificat de calitate este obligatoriu) plasa moschit la ferestruica ,cu un tip de deschidere cu cheie (Costul ferestrelor se include in cap. 2)	m2	258,70	41,24 25,89	10667,74 6698,18
3	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice , pentru ferestre si usi	m	126,00	63,44 13,18	7993,85 1660,63
4	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	118,00	70,34 14,64	8300,59 1727,99
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Elemente de consolidare la ferestre	kg	66,40	20,52 7,69	1362,44 510,34
6	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de	m	196,20	31,11 24,98	6102,85 4902,02

		ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25-35 cm latime				
7	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu -cornier perforat	m	196,20	7,04 3,66	1381,43 718,29
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	112,20	14,45 5,13	1620,90 575,14
9	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	112,20	39,96 30,87	4483,86 3463,06
10	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25-35 cm latime	m	102,20	31,09 24,99	3177,33 2553,50
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	96,00	14,45 5,13	1386,87 492,04
12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	96,00	39,96 30,87	3836,47 2963,14
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	198,20	2,74 1,10	543,18 217,83
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	112,20	28,41 20,14	3187,99 2259,20
15	CN11A k=0.67	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	96,00	19,55 11,04	1876,88 1059,64
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				59920,20 33798,82
		2. Costul ferestrelor				
16		Ferestre din mase plastice cu 5 camere, profil consolidat, sticla LOW-E, producatorul profilelor	m2	258,70	673,89 0,00	174335,34 0,00

		Germania. Austria (Certificat de calitate este obligatoriu) , plasa moschit la ferestruica ,cu un tip de deschidere cu cheie				
		Total Costul ferestrelor Inclusiv salariu				174335,34

		Прямые затраты	lei	234255,54
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	7604,73
		Transportarea materialelor	2,50 %	4980,05
		Total	100,00 +	246840,32
		Cheltueli de deviz	5,50 %	13576,21
		Total	100,00 +	260416,53
		Beneficiu de deviz	4,00 %	10416,66
		Total	100,00 +	270833,19
		TVA	20,00 %	54166,64
		324999,83		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		33798,82		

Intocmit

(funcoia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcoia, semnrtura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de schimbare a timplariei la
Liceul Teoretic "N.Levitchi"**

Investitor

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			15,38
						15,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,61	7,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,61	7,69
2	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe Ferestre din mase plastice cu 5 camer , profil consolidat , sticla LOW-E , producatorul profilelor Germania . Austria (Certificat de calitate este obligatoriu) plasa moschit la ferestruica ,cu un tip de deschidere cu cheie (Costul ferestrelor se include in cap. 2)	m2			41,24
						25,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	25,30	25,89
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,74	4,81
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	0,50	0,76
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	0,65	1,00
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,50	0,26
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	42,38	4,92
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0306	10,00	0,31
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	25,00	2,92
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	5,00	0,38
3	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice , pentru ferestre si usi	m			63,44
						13,18
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	36,61	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,61	2,93
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	48,78	49,76
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			70,34
						14,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	36,61	11,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,61	2,93
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	55,20	55,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Elemente de consolidare la ferestre	kg			20,52
						7,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,61	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,61	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,61	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,80	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,50	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02

	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
6	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25-35 cm latime	m			31,11 24,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	25,30	12,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	36,61	12,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,20	1,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 350,00	3,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	140,00	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	13,29	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,01
7	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu -cornier perforat	m			7,04 3,66
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	36,61	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,61	0,37
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi - cornier perforat	m	1,0000	2,68	2,68
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			14,45 5,13
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,61	5,13
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	22,34	9,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
9	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			39,96 30,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,30	30,87
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,10	7,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
10	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25-35 cm latime	m			31,09 24,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	25,30	12,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	36,61	12,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,20	1,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 350,00	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	140,00	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	13,29	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,01
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			14,45 5,13
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,61	5,13
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	22,34	9,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			39,96 30,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,30	30,87
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,10	7,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,74 1,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,61	1,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,41 20,14

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,61	20,14
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,47	7,39
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,03
15	CN11A k=0.67	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			19,55 11,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	36,61	11,04
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	18,47	7,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,90	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,03
		2. Costul ferestrelor				
16		Ferestre din mase plastice cu 5 camere, , profil consolidat , sticla LOW-E , producatorul profilelor Germania. Austria (Certificat de calitate este obligatoriu) , plasa moschit la ferestruica ,cu un tip de deschidere cu cheie	m2			673,89 0,00
	2030112931108	)Ferestre din mase plastice cu 5 camere, , profil consolidat , sticla LOW-E , plasa moschit la ferestruica	m2	1,0000	673,89	673,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de schimbare a
timplariei la Liceul Teoretic
"N.Levitchi"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Lucrari de schimbarea timplariei**

Intocmit in preturi curente

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

Manopera:

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	406,18	25,30	10276,36
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	110,86	36,61	3536,67
3.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	29,15	36,61	1067,18
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,66	36,61	24,16
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,62	36,61	462,02
6.	7422010060100	Timplar	h-om	145,30	36,61	5319,43
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,62	36,61	4415,91
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,60	36,61	1998,91
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	264,75	25,30	6698,18
		Total manopera				33798,82

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,00	4,50	4,50
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	2,57	140,00	359,80
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,41	5,00	44,13
4.	2030112931108	Ferestre din mase plastice cu 5 camere, , profil consolidat, sticla LOW-E,)plasa moschit la ferestruica	m ²	258,70	673,89	174335,34
5.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	1681,55	0,74	1244,35
6.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	30,01	42,38	1271,82
7.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	29,73	10,61	315,44
8.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	44,88	18,47	828,93
9.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	61,44	18,47	760,31
10.	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	86,40	22,34	1930,18
11.	2513736621482	Banda izolanta	m	390,64	0,50	195,32
12.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	398,40	0,65	258,96
13.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	134,52	0,50	67,26
14.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	128,52	48,78	6269,21
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	384,94	1,20	461,93
16.	2652102100713	Var pasta	m ³	0,41	2350,00	963,50
17.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,53	1,90	18,90
18.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1486,55	1,10	1635,20
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	104,10	1,00	88,26
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,66	12,80	8,45
21.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	118,00	55,20	6513,60
22.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi - cornier perforat	m	196,20	2,68	525,82
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,40	12,50	830,00
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,33	24,50	8,09

25.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2163,28	0,10	216,33
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,53	2,00	1,06
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,99	13,29	25,16
28.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,32	1,00	20,32
		Total materiale de constructii				199202,17

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,36	10,00	83,60
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	30,19	25,00	754,75
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,84	10,00	208,40
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,34	25,00	83,50
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,44	60,00	26,40
6.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	19,58	5,00	97,90
		Total utilaje de constructii				1254,55

Прямые затраты	lei	234255,54
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	7604,73
Transportarea materialelor	2,50 %	4980,05
Total	100,00 +	246840,32
Cheltueli de deviz	5,50 %	13576,21
Total	100,00 +	260416,53
Beneficiu de deviz	4,00 %	10416,66
Total	100,00 +	270833,19
TVA	20,00 %	54166,64

Total deviz:

324999,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)