

Lucrari de schimbare a timplariei la Liceul Teoretic,,N.Levitchi", mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Lucrari de schimbare a timplariei

Valoarea de deviz 442 298,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 reparatie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	260,000	16,80 16,80	4 368,00 4 368,00
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 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 (Costul ferestrelor se include in cap. 2)	m2	258,700	65,20 40,94	16 865,95 10 590,16
3	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	126,000	108,35 14,40	13 652,10 1 814,40
4	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	118,000	88,95 16,00	10 496,10 1 888,00
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	66,400	25,56 8,40	1 696,98 557,76
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	m	196,200	40,74 33,60	7 994,13 6 592,32

1	2	3	4	5	6	7
		spaleții drepti, între 25 - 35 cm latime				
7	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau uși din aluminiu - Cornier perforat	m	196,200	10,35 4,00	2 030,67 784,80
8	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuart "Betoncontact" într-un strat, la pereți și tavane interioare	m ²	112,200	15,92 5,60	1 785,94 628,32
9	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la pereți și pereți despartitori, preparare manuală a mortarului.	m ²	112,200	62,21 48,80	6 979,97 5 475,36
10	RpCJ06C	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurilor, la uși și ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-vară marca 25 T, având spaletii drepti, între 25 - 35 cm latime	m	102,200	40,74 33,60	4 163,63 3 433,92
11	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuart "Betoncontact" într-un strat, la pereți și tavane interioare	m ²	96,000	15,92 5,60	1 528,08 537,60
12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la pereți și pereți despartitori, preparare manuală a mortarului.	m ²	96,000	62,21 48,80	5 972,16 4 684,80
13	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m ²	198,200	3,75 1,20	743,25 237,84
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual	m ²	112,200	33,62 22,00	3 772,27 2 468,40
15	CN11A k=0.67	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe bază de polimeri acrilici în dispersie apoasă, aplicate în 3 straturi la fațade executate pe glet existent - 2 straturi	m ²	96,000	27,13 12,06	2 604,68 1 157,76
		<i>Total</i>	lei			84 653,91
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	22,50 %			10 174,37
		<i>Total</i>	100,00 +			94 828,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 614,89
		<i>Total</i>	100,00 +			97 443,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			6 821,02
		<i>Total</i>	100,00 +			104 264,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 127,93
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				107 392,12 45 219,44
		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	258,700	985,00 0,00	254 819,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			254 819,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,50 %			6 370,49
		Total Costul ferestrelor Inclusiv salariu				261 189,99

		Total	lei			368 582,11
		TVA	20,00 %			73 716,42
		Total deviz: Inclisiv salariu				442 298,53 45 219,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de schimbare a timplariei**

Valoarea de deviz 442 298,53 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	406,188	40,00	16 247,52
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	96,600	40,00	3 864,00
3.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	29,148	40,00	1 165,92
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,664	40,00	26,56
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,616	40,00	504,64
6.	7422010060100	Timplar	h-om	145,298	40,00	5 811,92
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,618	40,00	4 824,72
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,600	40,00	2 184,00
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	264,754	40,00	10 590,16
		Total manopera				45 219,44

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,996	15,00	14,94
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,566	260,00	667,16
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,826	8,00	70,61
4.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	1 681,550	0,50	840,77
5.	2345600000	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	258,700	985,00	254 819,50
6.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	30,009	71,00	2 130,64
7.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	29,730	16,00	475,68
8.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	44,880	24,00	1 077,12
9.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	41,165	32,00	1 317,28
10.	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	86,403	24,50	2 116,87
11.	2513736621482	Banda izolanta	m	390,637	1,50	585,96
12.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	398,398	1,80	717,12
13.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	134,524	2,50	336,31
14.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	126,000	92,00	11 592,00
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	384,936	1,35	519,66
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,418	2 200,00	919,60

17.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,948	1,65	16,42
18.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 486,548	1,65	2 452,81
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	88,260	3,00	264,78
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,664	18,00	11,95
21.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	118,000	71,00	8 378,00
22.	27431235490271	Cornier perforat	m	196,200	3,50	686,70
23.	27752763098861	Confectii metalice inglobate - Elemente de consolidare la ferestre	kg	66,400	16,50	1 095,60
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,332	48,00	15,94
25.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 153,200	0,45	968,94
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,531	1,49	0,79
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,907	11,00	20,97
28.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,320	3,00	60,96
		Total materiale de constructii				292 175,08

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,363	15,00	125,44
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	30,190	35,00	1 056,65
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,850	15,00	312,75
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,331	25,00	83,28
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,447	25,00	11,17
6.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	19,584	25,00	489,60
		Total utilaje de constructii				2 078,89

Total	lei	368 582,11
TVA	20,00 %	73 716,42

Total deviz:

442 298,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de schimbare a timplariei la
Liceul Teoretic,,N.Levitchi", mun.Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			16,80 16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	40,00	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	40,00	8,40
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 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 (Costul ferestrelor se include in cap. 2)	m2			65,20 40,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	40,00	40,94
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,510	1,50	2,27
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,540	1,80	2,77
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,520	2,50	1,30
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,116	71,00	8,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	15,00	0,46
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	35,00	4,08
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	25,00	1,89
3	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			108,35 14,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	40,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	40,00	3,20
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,000	92,00	92,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,000	0,45	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	15,00	0,15
4	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			88,95 16,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	40,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	40,00	3,20
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	71,00	71,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,000	0,45	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	15,00	0,15
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			25,56 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	27752763098861	Confectii metalice inglobate - Elemente de consolidare la ferestre	kg	1,000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,49	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
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			40,74 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,510	40,00	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,330	40,00	13,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,290	1,35	1,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 200,00	3,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	260,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	11,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
7	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu - Cornier perforat	m			10,35 4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	40,00	0,40
	27431235490271	Cornier perforat	m	1,000	3,50	3,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,45	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	15,00	0,15
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,92 5,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	40,00	5,60
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,415	24,50	10,17
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
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			62,21 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,65	11,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	11,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	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			40,74 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,510	40,00	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,330	40,00	13,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,290	1,35	1,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 200,00	3,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	260,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	11,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,92 5,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	40,00	5,60
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,415	24,50	10,17
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
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			62,21 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,65	11,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	11,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,75 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,62 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	1,65	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	11,00	0,02
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 - 2 straturi	m2			27,13 12,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	40,00	12,06
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,640	32,00	13,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	1,65	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	8,00	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	11,00	0,02
		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			985,00 0,00
	2345600000	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	1,000	985,00	985,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.