

**Lucrari de schimbare a
ferestrelor la Liceul Teoretic
Antioh Cantemir din str. Toma
Ciorba, 5 mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Lucrari de schimbare a ferestrelor

Valoarea de deviz 319 806,49 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. Schimbarea geamurilor				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	216,4100	12,60 12,60	2 726,76 2 726,76
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	355,0000	1,41 1,20	500,55 426,00
3	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp cu deschidere dubla ,5 camere,profil calitativ ,plasa antiinsecte,la montare se va coordona cu beneficiarul (2.05x1.53)	m2	216,4000	681,86 16,80	147 553,64 3 635,52
4	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	112,2000	68,35 2,70	7 668,87 302,94
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	112,2000	132,45 12,00	14 860,89 1 346,40
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	495,0000	28,95 25,20	14 330,99 12 474,00

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti,intre 25-35cm latime				
7	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m	495,0000	17,15 15,00	8 487,76 7 425,00
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	148,2000	3,20 0,90	474,24 133,38
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	148,2000	49,93 36,60	7 399,19 5 424,12
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	148,2000	18,61 16,50	2 758,71 2 445,30
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare aglafurilor	m2	148,2000	3,20 0,90	474,24 133,38
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	148,2000	24,36 16,50	3 609,86 2 445,30
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor glafurilor exterioare	m2	59,4000	3,20 0,90	190,08 53,46
14	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	59,4000	49,93 36,60	2 965,66 2 174,04
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de Ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor exterioare	m2	59,4000	18,61 16,50	1 105,72 980,10
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor glafurilor exterioare	m2	59,4000	3,20 0,90	190,08 53,46
17	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3	m2	59,4000	25,66 13,50	1 524,21 801,90

1	2	3	4	5	6	7
		straturi la fatade executate pe glet existent				
		<i>Total</i>	lei			216 821,45
		Total Schimbarea geamurilor Inclusiv salariu				216 821,45 42 981,06
		2. Evacuarea gunoiului				
18	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	14,0000	37,50 37,50	525,00 525,00
19	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	14,0000	10,50 10,50	147,00 147,00
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	14,0000	30,96 0,00	433,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 105,44
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				1 105,44 672,00

		Total	lei	217 926,89
		Asigurari medicale si sociale	22,5 %	9 821,94
		Transport	3 %	5 210,44
		Total		232 959,27
		Cheltuieli de regie	10 %	23 295,93
		Total		256 255,20
		Beneficiu de deviz	4 %	10 250,21
		Total		266 505,41
		TVA	20 %	53 301,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		319 806,49 43 653,06

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de schimbare a
ferestrelor la Liceul Teoretic
Antioh Cantemir din str. Toma
Ciorba, 5 mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Lucrari de schimbare a ferestrelor**

Valoarea de deviz 319 806,49 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 № 5:						

Manopera :

1.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	93,4200	30,00	2 802,60
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	664,1220	30,00	19 923,66
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,5000	30,00	105,00
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	110,3640	30,00	3 310,92
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	120,6960	30,00	3 620,88
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,1000	30,00	213,00
7.	7422010060100	Timplar	h-om	90,3261	30,00	2 709,78
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9000	30,00	147,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	294,1280	30,00	8 823,84
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,5461	30,00	1 996,38
Total manopera						43 653,06

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,6825	160,00	1 069,20
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,3800	1,00	10,38
3.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	216,4000	650,00	140 660,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3550	70,00	24,85
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2840	125,00	35,50
6.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	35,7060	70,00	2 499,42
7.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	62,2800	15,00	934,20
8.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	59,2800	18,00	1 067,04
9.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	38,0160	18,00	684,29
10.	2430226101600	Chit siliconic	kg	26,6172	22,00	585,58
11.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	112,2000	65,00	7 293,00
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 004,8500	1,45	1 457,04
13.	2652102100713	Var pasta	m3	1,0890	350,00	381,15
14.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,8620	1,80	21,36
15.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 482,2640	1,80	2 668,08
16.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	218,9973	2,00	437,99
17.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	5,4450	0,00	0,00

18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	190,3600	1,00	190,36
19.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	112,2000	120,00	13 464,00
20.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 771,2000	0,10	177,12
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	151,4800	0,00	0,00
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9880	0,00	0,00
23.	4100126202818	Apa	m3	0,2076	0,00	0,00
24.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,7600	1,00	20,76
		Total materiale de constructii				173 681,32

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,3025	5,00	11,50
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,1800	5,00	115,90
3.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,3216	5,00	16,61
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2375	5,00	6,18
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,7750	5,00	8,88
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,6120	120,00	433,44
		Total utilaje de constructii				592,51

Total	lei	217 926,89
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	9 821,94
Transport	3 %	5 210,44
Total		232 959,27
Cheltuieli de regie	10 %	23 295,93
Total		256 255,20
Beneficiu de deviz	4 %	10 250,21
Total		266 505,41
TVA	20 %	53 301,08

Total deviz: **319 806,49**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de schimbare a ferestrelor la
Liceul Teoretic Antioh Cantemir din str. Toma
Ciorba, 5 mun. Chisinau**

Investitor DGETS

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Schimbarea geamurilor				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			12,60
						12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			2 726,76
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,41
						1,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,00	0,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	125,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	70,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			500,55
3	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp cu deschidere dubla ,5 camere,profil calitativ ,plasa antiinsecte,la montare se va coordona cu beneficiarul (2.05x1.53)	m2			681,86
						16,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	30,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	650,00	650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,10	0,30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	70,00	11,55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	22,00	2,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			147 553,64
4	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			68,35
						2,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	30,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			7 668,87
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			132,45
						12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			14 860,89

1	2	3	4	5	6	7
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 25-35cm latime	m			28,95 25,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	30,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,45	1,87
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	350,00	0,49
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	160,00	1,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		Total	lei			14 330,99
7	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m			17,15 15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,45	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	350,00	0,28
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	160,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	5,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			8 487,76
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,20 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			474,24
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			49,93 36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		Total	lei			7 399,19
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			18,61 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			2 758,71
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare aglafurilor	m2			3,20 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			474,24
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,36 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 609,86
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor glafurilor exterioare	m2			3,20
						0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			190,08
14	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			49,93
						36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 965,66
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de Ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor exterioare	m2			18,61
						16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 105,72
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor glafurilor exterioare	m2			3,20
						0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			190,08
17	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			25,66
						13,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	18,00	11,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 524,21
		2. Evacuarea gunoiului				
18	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			37,50
						37,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	30,00	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			525,00
19	Tr11AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			10,50
						10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	30,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			147,00
20	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			30,96
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	120,00	30,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			433,44

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.