

**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 293 547,46 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	190,9400	12,60 12,60	2 405,84 2 405,84
2	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi 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	190,9400	731,71 16,65	139 711,94 3 179,15
3	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	123,7200	48,32 2,67	5 978,15 330,33
4	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	123,7200	87,21 11,76	10 789,63 1 454,95
		<i>Total</i>	lei			158 885,56
		Total Schimbarea geamurilor Inclusiv salariu				158 885,56 7 370,27
		2. Repraratie tocurilor exterioare si interioare in jurul ferestrelor				

1	2	3	4	5	6	7
5	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 15cm latime (reparate Tocurilor)	m	361,7500	26,43 22,68	9 561,56 8 204,49
6	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (tocuri exterioare)	m2	72,3500	69,10 40,12	4 999,54 2 902,83
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	108,5300	3,20 0,90	347,30 97,68
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului in jurul tocurilor la ferestre	m2	108,5300	54,65 41,31	5 931,65 4 483,37
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor in jurul tocurilor la ferestre	m2	108,5300	18,31 16,20	1 987,71 1 758,19
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan si in jurul tocurilor la ferestre	m2	108,5300	24,36 16,50	2 643,57 1 790,74
		<i>Total</i>	lei			25 471,33
		Total Repraratie tocurilor exterioare si interioare in jurul ferestrelor Inclusiv salariu				25 471,33 19 237,30
		3. Evacuarea gunoiului				
11	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,9800	10,50 10,50	41,79 41,79
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,9800	30,96 0,00	123,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			165,01
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				165,01 41,79

		Total	lei	184 521,90
		Asigurari medicale si sociale	22,5 %	5 996,11
		Transport	7 %	11 033,34
		Total		201 551,35
		Cheltuieli de regie	14,5 %	29 224,95
		Total		230 776,30
		Beneficiu de deviz	6 %	13 846,58
		Total		244 622,88
		TVA	20 %	48 924,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		293 547,46
				26 649,36

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 293 547,46 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	48,8385	30,00	1 465,16
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	350,5434	27,00	9 464,67
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	97,3794	30,00	2 921,38
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	62,9474	30,00	1 888,42
5.	7422010060100	Timplar	h-om	89,5854	30,00	2 687,56
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3930	30,00	41,79
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,9123	27,00	4 074,63
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,0974	30,00	1 202,92
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	107,5121	27,00	2 902,83
Total manopera						26 649,36

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,1110	160,00	497,76
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4265	1,00	5,43
3.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	190,9400	700,00	133 658,00
4.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	31,5051	70,00	2 205,36
5.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,2795	15,00	244,19
6.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	43,4120	18,00	781,42
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	21,7050	12,00	260,46
8.	2430226101600	Chit siliconic	kg	23,4856	22,00	516,68
9.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	123,7200	45,00	5 567,40
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	466,6575	1,45	676,65
11.	2652102100713	Var pasta	m3	0,5064	350,00	177,24
12.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,5118	1,80	11,72
13.	2653102100831	Amestec uscat	kg	774,9042	1,80	1 394,83
14.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	114,4883	2,00	228,98
15.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 057,0335	1,70	1 796,96
16.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,5322	0,00	0,00
17.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	130,6410	1,00	130,64

18.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	123,7200	75,00	9 279,00
19.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 810,0200	0,10	181,00
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	133,6580	0,00	0,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4470	0,00	0,00
22.	4100126202818	Apa	m3	0,9188	0,00	0,00
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,4265	1,00	5,43
Total materiale de constructii						157 619,15

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5426	5,00	2,71
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,6912	5,00	103,46
3.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,1163	5,00	10,58
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5426	5,00	2,71
5.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,1416	5,00	10,71
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0268	120,00	123,22
Total utilaje de constructii						253,39

Total	lei	184 521,90
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	5 996,11
Transport	7 %	11 033,34
Total		201 551,35
Cheltuieli de regie	14,5 %	29 224,95
Total		230 776,30
Beneficiu de deviz	6 %	13 846,58
Total		244 622,88
TVA	20 %	48 924,58

Total deviz:

293 547,46

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			2 405,84
2	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			731,71
						16,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	30,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,35
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	700,00	700,00
	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 silionic	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			139 711,94
3	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			48,32
						2,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	30,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,27
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	45,00	45,00
	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			5 978,15
4	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			87,21
						11,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	75,00	75,00
	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			10 789,63
		2. Reparatie tocurelor exterioare si interioare in jurul ferestrelor				
5	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortiar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti,intre 15cm latime (reparate Tocurelor)	m			26,43
						22,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	27,00	13,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	27,00	8,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,45	1,87

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			9 561,56
6	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (tocuri exterioare)	m2			69,10 40,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	27,00	40,12
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	12,00	3,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,70	24,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			4 999,54
7	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
		<i>Total</i>	lei			347,30
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului in jurul tocurilor la ferestre	m2			54,65 41,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	27,00	41,31
	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	0,0195	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			5 931,65
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor in jurul tocurilor la ferestre	m2			18,31 16,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	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
		<i>Total</i>	lei			1 987,71
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan si in jurul tocurilor la ferestre	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
	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			2 643,57
		3. Evacuarea gunoiului				
11	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			41,79
12	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			30,96

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	120,00	30,96
		<i>Total</i>	lei			123,22

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.