

**Lot II. Schimbarea ferestrelor la
Liceul Teoretic Antioh Cantemir
din str.T.Ciorba, 5 mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de schimbare a ferestrelor

Valoarea de deviz 353 761,52 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	190,94	20,16 20,16	3 849,60 3 849,60
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, la montare se va coordona cu beneficiarul (Total 77 buc.- dimensiuni 1.68 (L) x 2.06 (H)-40 buc, dimensiuni 1.67 (L) x 0.56 (H)-10 buc, dimensiuni 1.75 (L) x 0.50 (H)-14 buc, dimensiuni 1.35 (L) x 1.57 (H)-10 buc, dimensiuni 1.35 (L) x 2.40 (H)-3 buc,)	m2	190,94	981,39 26,88	187 386,43 5 132,64
3	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	123,72	96,97 4,32	11 997,42 534,72
4	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	123,72	96,35 19,20	11 920,56 2 375,52
		Total Schimbarea geamurilor Inclusiv salariu				215 154,01 11 892,48

1	2	3	4	5	6	7
		2. Reparatia tocurilor exterioare si interioare in jurul ferestrelor				
5	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 (reparatia tocurilor)	m	361,75	27,40 24,00	9 911,77 8 681,76
6	CF61A adaptat	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment: glafuri de ferestre si usi plane (tocuri exterioare)	m2	72,35	105,46 71,33	7 629,70 5 160,48
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tocurilor in jurul ferestrelor	m2	108,53	3,99 1,44	433,25 156,48
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului -tocul in jurul ferestrelor	m2	108,53	86,95 73,44	9 436,42 7 970,40
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele -tocul in jurul ferestrelor	m2	108,53	32,97 26,40	3 578,11 2 865,12
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 - a tocurilor in jurul ferestrelor	m2	108,53	38,08 26,40	4 132,37 2 865,12
		Total Reparatia tocurilor exterioare si interioare in jurul ferestrelor Inclusiv salariu				35 121,62 27 699,36
		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	3,98	16,76 16,76	66,72 66,72
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,98	59,52 0,00	236,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				303,62 66,72

		Total	lei	250 579,25
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8 923,18
		Total	100,00 +	259 502,43
		Transportarea materialelor	5,00 %	10 511,55
		Total	100,00 +	270 013,98
		Cheltuieli de regie	6,00 %	16 200,83
		Total	100,00 +	286 214,81
		Beneficiu de deviz	3,00 %	8 586,45
		Total	100,00 +	294 801,26
		TVA	20,00 %	58 960,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		353 761,52 39 658,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lot II. Schimbarea ferestrelor la
Liceul Teoretic Antioh Cantemir
din str.T.Ciorba, 5 mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 353 761,52 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.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	48,84	48,00	2 344,32
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	281,81	48,00	13 526,88
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	97,38	48,00	4 674,24
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	62,95	48,00	3 021,60
5.	7422010060100	Timplar	h-om	89,59	48,00	4 300,32
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,39	48,00	66,72
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,65	48,00	4 639,20
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,10	48,00	1 924,80
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	107,51	48,00	5 160,48
Total manopera						39 658,56

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,77	260,00	460,20
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,43	5,00	27,15
3.	20301129381502	Ferestre din mase plastice cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ	m2	190,94	939,00	179 292,66
4.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	31,51	55,00	1 733,05
5.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,28	16,00	260,48
6.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	43,41	24,50	1 063,54
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	21,70	25,50	553,35
8.	2430226101600	Chit siliconic	kg	23,49	25,00	587,25
9.	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi	m	123,72	91,00	11 258,52
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	267,69	1,50	401,53
11.	2652102100713	Var pasta	m3	0,29	1 200,00	348,00
12.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,51	1,65	10,74
13.	2653102100831	Amestec uscat	kg	774,90	1,65	1 278,59
14.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	114,49	6,20	709,84
15.	26531021008341	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 057,03	1,65	1 744,10

16.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	130,65	3,00	391,95
17.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	123,72	76,00	9 402,72
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 810,02	0,25	452,51
19.	4011106202741	Energie electrica	kw	133,66	1,58	211,18
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,08	13,67	14,77
21.	4100126202818	Apa	m3	0,92	13,67	12,57
22.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,43	3,00	16,29
Total materiale de construcții						210 230,99

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,36	15,00	5,40
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,70	15,00	310,50
3.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,12	25,00	53,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,36	25,00	9,00
5.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,14	35,00	74,90
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,03	230,00	236,90
Total utilaje de construcții						689,70

Total	lei	250 579,25
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8 923,18
Total	100,00 +	259 502,43
Transportarea materialelor	5,00 %	10 511,55
Total	100,00 +	270 013,98
Cheltuieli de regie	6,00 %	16 200,83
Total	100,00 +	286 214,81
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 586,45
Total	100,00 +	294 801,26
TVA	20,00 %	58 960,26

Total deviz:

353 761,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lot II. Schimbarea ferestrelor la Liceul Investitor
Teoretic Antioh Cantemir din str.T.Ciorba, 5
mun.Chisinau**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			20,16
						20,16
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	48,00	10,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	48,00	10,08
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, la montare se va coordona cu beneficiarul (Total 77 buc.-dimensiuni 1.68 (L) x 2.06 (H)-40 buc, dimensiuni 1.67 (L) x 0.56 (H)-10 buc, dimensiuni 1.75 (L) x 0.50 (H)-14 buc, dimensiuni 1.35 (L) x 1.57 (H)-10 buc, dimensiuni 1.35 (L) x 2.40 (H)-3 buc,)	m2			981,39
						26,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,51	48,00	24,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	48,00	2,40
	20301129381502	Ferestre din mase plastice cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ	m2	1,00	939,00	939,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,00	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	55,00	9,08
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	25,00	3,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,70	1,58	1,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	15,00	0,30
3	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			96,97
						4,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	48,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	48,00	0,48
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,00	91,00	91,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	15,00	0,15
4	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			96,35
						19,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	48,00	15,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	48,00	3,84
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00	76,00	76,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	15,00	0,15
		2. Reparatia tocurilor exterioare si interioare in jurul ferestrelor				

1	2	3	4	5	6	7
5	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 (reparatia tocurilor)	m			27,40 24,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	48,00	15,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	48,00	8,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	1,50	1,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	1 200,00	0,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	260,00	1,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,67	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	15,00	0,01
6	CF61A adaptat	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment: glafuri de ferestre si usi plane (tocuri exterioare)	m2			105,46 71,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	48,00	71,33
	26531021008341	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	1,65	24,11
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,30	25,50	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	13,67	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tocurilor in jurul ferestrelor	m2			3,99 1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,00	0,15
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului -tocul in jurul ferestrelor	m2			86,95 73,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	48,00	73,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	1,65	11,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	13,67	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele - tocul in jurul ferestrelor	m2			32,97 26,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	48,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	48,00	4,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,20	6,54
	4100126202818	Apa	m3	0,001	13,67	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,02
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 - a tocurilor in jurul ferestrelor	m2			38,08 26,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	48,00	26,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	24,50	9,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	1,65	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	13,67	0,03
		3. Evacuarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
11	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			16,76 16,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,35	48,00	16,76
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			59,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	230,00	59,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.