

**Lucrari de schimbare a
ferestrelor in cadrul scolii
primare Grigore Vieru din str.
Milescu Spataru 13/3, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13
Lucrari de schimbare a timplariei (ferestrelor)

Valoarea de deviz 166 052,66 lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2021

№ 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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre) F1 si F2	m2	14,650	10,00 10,00	146,54 146,54
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre) F3	m2	124,950	10,00 10,00	1 250,02 1 250,02
3	RpCI42A	Demontarea elementelor - pervazuri F3	m	74,800	3,35 3,33	250,36 249,45
Total Demontari						1 646,92
Incluziv salariu						1 646,01
		2. Timplarii				
4	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 / Fereastră PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu patru camere si punte termica in doua rinduri de sticla (4-16-4)mm Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel puțin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m2K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015, F1 5400x2050(h) - 4buc;	m2	14,650	680,81 13,34	9 973,84 195,44

1	2	3	4	5	6	7
		F2 5600x640(h) - 4buc.				
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=200	m	44,800	103,06 9,53	4 617,22 426,85
6	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 / Fereastră PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu patru camere si punte termica in doua rinduri de sticla (4-16-4)mm Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m2K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015, F3 2100x1750(h) - 38buc	m2	124,950	680,81 13,34	85 066,87 1 666,74
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	74,800	108,06 9,53	8 083,12 712,70
8	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice	m	74,800	107,24 2,14	8 021,46 160,36
Total Timplarii						115 762,51
Incluziv salariu						3 162,09
		3. Glafuri interioare				
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	51,180	4,07 0,71	208,22 36,56
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	51,180	95,14 35,40	4 869,16 1 811,58
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	51,180	19,29 13,10	987,08 670,51
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	51,180	4,07 0,71	208,22 36,56
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	51,180	22,58 13,10	1 155,70 670,51

1	2	3	4	5	6	7
Total Glafuri interioare						7 428,38
Incluziv salariu						3 225,72
		4. Glafuri exterioare				
14	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m	255,920	19,32 15,72	4 943,15 4 023,36
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	51,180	11,20 2,86	573,45 146,30
16	CN07B k=0,67	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilouetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual, k=0,67, pentru 2 straturi	m2	51,180	20,47 10,85	1 047,85 555,43
Total Glafuri exterioare						6 564,45
Incluziv salariu						4 725,09
Cheltuieli directe			lei		131 402,26	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		3 062,14	
Total			100,00 +		134 464,40	
Transportarea materialelor			1,00 %		1 186,26	
Total			100,00 +		135 650,66	
Cheltuieli de regie			1,00 %		1 356,50	
Total			100,00 +		137 007,16	
Beneficiul de deviz			1,00 %		1 370,06	
Total			100,00 +		138 377,22	
TVA			20,00 %		27 675,44	

Total deviz: **166 052,66**
Incluziv salariu **12 758,91**

Intocmit

(Director

Cararus
Mihail)

(funcția, semnătura)

Verificat

(DETS Ciocana)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de schimbare a
ferestrelor in cadrul scolii
primare Grigore Vieru din str.
Milescu Spataru 13/3, mun.
Chisinau**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13
Lucrari de schimbare a timplariei (ferestrelor)

Valoarea de deviz 166 052,66 lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2021

№ 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 № 2-1-13:				

Manopera :

1.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	23,031	23,82	548,60
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	112,605	23,82	2 682,25
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	71,196	23,82	1 695,89
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,537	23,82	1 299,06
5.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,142	23,82	146,30
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,732	23,82	160,36
7.	7422010060100	Timplar	h-om	73,571	23,82	1 752,46
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,457	23,82	1 964,13
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,315	23,82	698,28
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	76,053	23,82	1 811,58
		Total manopera				12 758,91

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,587	210,00	333,27
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,274	0,50	2,14
3.	20301129381501	Fereastră PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu patru camere si punte termica in doua rinduri de sticla (4-16-4)mm Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m2K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015, F1 5400x2050(h) - 4buc; F2 5600x640(h) - 4buc.	m2	14,650	645,00	9 449,25
4.	20301129381502	Fereastră PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu patru camere si punte termica in doua rinduri de sticla (4-16-4)mm Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m2K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015, F3 2100x1750(h) - 38buc	m2	124,950	645,00	80 592,75
5.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	23,034	65,80	1 515,64

6.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,354	21,50	330,12
7.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	20,472	19,80	405,35
8.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	22,289	21,88	487,68
9.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	21,240	19,80	420,55
10.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	15,354	19,88	305,24
11.	2430226101600	Chit siliconic	kg	17,171	55,25	948,70
12.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre	m	74,800	99,80	7 465,04
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	252,517	1,50	378,77
14.	2652102100713	Var pasta	m3	0,256	800,00	204,80
15.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,071	3,66	11,24
16.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	53,990	5,85	315,84
17.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	747,740	3,66	2 736,73
18.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,280	0,00	0,00
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	81,430	2,58	210,09
20.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	74,800	95,00	7 106,00
21.	27431235490261	Glafuri din aluminiu 200mm	m	44,800	90,00	4 032,00
22.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 346,000	0,88	1 184,49
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	97,720	1,59	155,38
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,589	12,70	7,49
25.	4100126202818	Apa	m3	0,624	12,70	7,93
26.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,677	2,58	19,80
Total materiale de constructii						118 626,29

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,256	1,20	0,31
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,748	1,21	0,91
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,830	1,50	13,24
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,256	1,30	0,33
5.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,515	1,50	2,27
Total utilaje de constructii						17,06

Total:

Cheltuieli directe	lei	131 402,26
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 062,14
Total	100,00 +	134 464,40
Transportarea materialelor	1,00 %	1 186,26
Total	100,00 +	135 650,66
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 356,50
Total	100,00 +	137 007,16
Beneficiul de deviz	1,00 %	1 370,06
Total	100,00 +	138 377,22
TVA	20,00 %	27 675,44

Total deviz:

166 052,6
6

Intocmit	(Director	Cararus Mihail)
	(funcția, semnătura)	
Verificat	(DETS Ciocana)	
	(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect

DETS Ciocana

**Lucrari de schimbare a ferestrelor in cadrul scolii
primare Grigore Vieru din str. Milescu Spataru 13/3,
mun. Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-13**
Lucrari de schimbare a timplariei (ferestrelor)
(formular desfășurat)

№ 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. Demontari				
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre) F1 si F2	m2			10,00 10,00
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,2100	23,82	5,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	23,82	5,00
2	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre) F3	m2			10,00 10,00
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,2100	23,82	5,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	23,82	5,00
3	RpCI42 A	Demontarea elementelor - pervazuri F3	m			3,35 3,33
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	23,82	2,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	23,82	1,19
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,21	0,01
		2. Timplarii				
4	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 / Fereastra PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu patru camere si punte termica in doua rinduri de	m2			680,81 13,34

1	2	3	4	5	6	7
		sticla (4-16-4)mm Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m2K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015, F1 5400x2050(h) - 4buc; F2 5600x640(h) - 4buc.				
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5100	23,82	12,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	23,82	1,19
	203011293 81501	Fereastră PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu patru camere si punte termica in doua rinduri de sticla (4-16-4)mm Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m2K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015, F1 5400x2050(h) - 4buc; F2 5600x640(h) - 4buc.	m2	1,0000	645,00	645,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,88	2,64
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	65,80	10,86
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1230	55,25	6,80
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,58	1,03
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,7000	1,59	1,11
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,50	0,03
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=200	m			103,06 9,53
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	23,82	7,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	23,82	1,91
	274312354 90261	Glafuri din aluminiu 200mm	m	1,0000	90,00	90,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,88	3,52
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,50	0,01
6	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 / Fereastră PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu patru camere si punte termica in doua rinduri de sticla (4-16-4)mm Low-e, profil	m2			680,81 13,34

1	2	3	4	5	6	7
		armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, valoarea $U < 1,3$ W/m ² K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015, F3 2100x1750(h) - 38buc				
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5100	23,82	12,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	23,82	1,19
	203011293 81502	Fereastră PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu patru camere si punte termica in doua rinduri de sticla (4-16-4)mm Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, valoarea $U < 1,3$ W/m ² K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015, F3 2100x1750(h) - 38buc	m2	1,0000	645,00	645,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,88	2,64
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	65,80	10,86
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1230	55,25	6,80
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,58	1,03
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,7000	1,59	1,11
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,50	0,03
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			<u>108,06</u> 9,53
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	23,82	7,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	23,82	1,91
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	95,00	95,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,88	3,52
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,50	0,01
8	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice	m			<u>107,24</u> 2,14
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	23,82	1,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,82	0,24
	252110671 8393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	99,80	99,80
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,88	5,28
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		3. Glafuri interioare				
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,07 0,71
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	23,82	0,71
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			95,14 35,40
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4860	23,82	35,40
	243022610 1021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	19,88	5,96
	265310210 0834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,66	53,47
	410012620 2818	Apa	m3	0,0112	12,70	0,14
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,50	0,12
	295227000 7608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,50	0,04
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,29 13,10
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	23,82	10,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,82	2,38
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,85	6,17
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	12,70	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,50	0,00
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,07 0,71
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	23,82	0,71
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			22,58 13,10

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	23,82	13,10
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,80	7,92
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,66	0,22
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,29
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,70	0,03
		4. Glafuri exterioare				
14	RpCJ06 B	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 15 - 25 cm latime	m			19,32 15,72
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,4400	23,82	10,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	23,82	5,24
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,50	1,47
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0010	800,00	0,80
	266410210 1000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	210,00	1,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,70	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	1,30	0,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	1,20	0,00
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			11,20 2,86
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	23,82	2,86
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	19,80	8,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
16	CN07B k=0,67	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita,	m2			20,47 10,85

