

**Lucrari de schimbare a
ferestrelor in cadrul Scolii
Primare "Grigore Vieru"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de schimbarea timplariei (ferestre)

Valoarea de deviz 169 013,68 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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre) F1 si F2	m2	14,6500	11,04 11,04	161,70 161,70
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre) F3	m2	124,9500	11,04 11,04	1 379,14 1 379,14
3	RpCI42A	Demontarea elementelor - pervazuri F3	m	74,8000	3,69 3,68	275,96 275,21
		<i>Total</i>	lei			1 816,80
		Total Demontari Inclusiv salariu				1 816,80 1 816,05
		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 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	14,6500	766,59 14,72	11 230,60 215,60

1	2	3	4	5	6	7
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=200	m	44,8000	61,84 10,51	2 770,53 470,94
6	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime 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	124,9500	796,59 14,72	99 534,39 1 838,86
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	74,8000	61,84 10,51	4 625,79 786,30
8	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice	m	74,8000	50,46 2,37	3 774,05 176,92
		<i>Total</i>	lei			121 935,36
		Total Timplarii Inclusiv salariu				121 935,36 3 488,62
		3. Glafuri interioare				
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	51,1800	2,18 0,79	111,80 40,35
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	51,1800	65,47 39,05	3 350,73 1 998,69
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	51,1800	18,56 14,45	949,94 739,75
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	51,1800	2,18 0,79	111,80 40,35
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	51,1800	24,12 14,45	1 234,62 739,76
		<i>Total</i>	lei			5 758,89
		Total Glafuri interioare				5 758,89

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 558,90
		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-nisip 50 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	255,9200	21,63 17,34	5 536,07 4 438,88
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	51,1800	12,13 3,15	620,62 161,40
16	CN07B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici 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	51,1800	22,94 11,97	1 174,24 612,79
		<i>Total</i>	lei			7 330,93
		Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu				7 330,93 5 213,07

		Total	lei	136 841,98
		Transportarea materialelor	1 %	1 227,54
		Total		138 069,52
		Cheltuieli de regie	1 %	1 380,70
		Total		139 450,22
		Beneficiu de deviz	1 %	1 394,51
		Total		140 844,73
		TVA	20 %	28 168,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		169 013,68 14 076,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de schimbare a ferestrelor in
cadrul Scolii Primare "Grigore Vieru"****Investitor DETS s. Ciocana****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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre) F1 si F2	m2			11,04
						11,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,28	5,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,52
		<i>Total</i>	lei			161,70
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre) F3	m2			11,04
						11,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,28	5,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,52
		<i>Total</i>	lei			1 379,14
3	RpCI42A	Demontarea elementelor - pervazuri F3	m			3,69
						3,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	26,28	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,28	1,31
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			275,96
		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; F2 5600x640(h) - 4buc.	m2			766,59
						14,72
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	26,28	13,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,28	1,31
	2030112938150.1	Ferestre din mase plastice 4 camere Low-e	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115829126.1	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm - pretul intra in resursa 2030112938150.1 Ferestre	buc	3,0000	0,00	0,00
	2416566101572.1	Spuma de poliuretan - pretul intra in resursa 2030112938150.1 Ferestre	kg	0,1650	0,00	0,00
	2430226101600.1	Chit siliconic - pretul intra in resursa 2030112938150.1 Ferestre	kg	0,1230	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,51	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			11 230,60
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=200	m			61,84
						10,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	26,28	8,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2743123549026.1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=20mm	m	1,0000	48,12	48,12
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 770,53
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	m2			796,59
						14,72

1	2	3	4	5	6	7
		2,5 mp / Fereastră PVC nereciclat cu emisii reduse de substanțe nocive cu patru camere și punte termică în două rânduri de sticlă (4-16-4)mm Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel puțin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m²K, montate în conformitate cu CP C04.08:2015, F3 2100x1750(h) - 38buc				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	26,28	13,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,28	1,31
	2030112938150.1	Ferestre din mase plastice 4 camere Low-e	m2	1,0000	780,00	780,00
	2874115829126.1	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm - pretul intra în resursa 2030112938150.1 Ferestre	buc	3,0000	0,00	0,00
	2416566101572.1	Spuma de poliuretan - pretul intra în resursa 2030112938150.1 Ferestre	kg	0,1650	0,00	0,00
	2430226101600.1	Chit siliconic - pretul intra în resursa 2030112938150.1 Ferestre	kg	0,1230	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,7000	1,51	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			99 534,39
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			61,84
						10,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	26,28	8,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	48,12	48,12
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			4 625,79
8	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice	m			50,46
						2,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	26,28	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,26
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre și uși	m	1,0000	43,28	43,28
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			3 774,05
		3. Glafuri interioare				
9	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor	m2			2,18
						0,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,64	1,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			111,80
10	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane	m2			65,47
						39,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	26,28	39,05
	2430226101021	Grund sub tencuială (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	13,77	4,13
	2653102100834	Amestec uscat pe bază de ipsos pentru tencuială, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,50	21,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	23,48	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952270007608	Mășină de gaurit manuală electrică cu prelungitor de șneac (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03
		Total	lei			3 350,73
11	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe bază de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m2			18,56
						14,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2653102100833	Chit pe bază de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,87	4,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	23,48	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			949,94
12	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor	m2			2,18
						0,79

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,64	1,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			111,80
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,12 14,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,08	8,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,48	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 234,62
		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-nisip 50 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			21,63 17,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	26,28	11,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	26,28	5,78
	2651122100402.1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 - pretul intra in resursa 2664102101000.1 Mortar	kg	0,9800	0,00	0,00
	2652102100713.1	Var pasta - pretul intra in resursa 2664102101000.1 Mortar	m3	0,0010	0,00	0,00
	2664102101000.1	Mortar nisip-ciment M 50-T	m3	0,0050	850,00	4,25
	1421102200513.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm - pretul intra in resursa 2664102101000.1 Mortar	m3	0,0062	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	23,48	0,04
	2952270003817.1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric - pretul intra in resursa 2664102101000.1 Mortar	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 536,07
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,13 3,15
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	26,28	3,15
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	21,38	8,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			620,62
16	CN07B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici 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			22,94 11,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	26,28	11,97
	2430116103900.1	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici - exterior	kg	0,6500	24,21	10,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,33	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	23,48	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 174,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de schimbare a
ferestrelor in cadrul Scolii
Primare "Grigore Vieru"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de schimbarea timplariei (ferestre)**

Valoarea de deviz 169 013,68 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	23,0310	26,28	605,25
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	112,6048	26,28	2 959,25
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	71,1960	26,28	1 871,03
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,5374	26,28	1 433,25
5.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,1416	26,28	161,40
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,7320	26,28	176,92
7.	7422010060100	Timplar	h-om	73,5720	26,28	1 933,47
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,4564	26,28	2 166,96
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,3160	26,28	770,42
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	76,0535	26,28	1 998,69
Total manopera						14 076,64

Materiale:

1.	1421102200513.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm - pretul intra in resursa 2664102101000.1 Mortar	m3	1,5867	0,00	0,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,2735	10,00	42,73
3.	2030112938150.1	Ferestre din mase plastice 4 camere Low-e	m2	14,6500 124,9500	750,00 780,00	10 987,50 97 461,00
4.	2416566101572.1	Spuma de poliuretan - pretul intra in resursa 2030112938150.1 Ferestre	kg	23,0340	0,00	0,00
5.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,3540	8,64	132,66
6.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	20,4720	20,08	411,08
7.	2430116103900.1	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici - exterior	kg	22,2889	24,21	539,61
8.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	21,2397	21,38	454,10
9.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	15,3540	13,77	211,42
10.	2430226101600.1	Chit siliconic - pretul intra in resursa 2030112938150.1 Ferestre	kg	17,1708	0,00	0,00
11.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	74,8000	43,28	3 237,34
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7145	1,33	2,28
13.	2651122100402.1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 - pretul intra in resursa 2664102101000.1 Mortar	kg	250,8016	0,00	0,00
14.	2652102100713.1	Var pasta - pretul intra in resursa 2664102101000.1 Mortar	m3	0,2559	0,00	0,00

15.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,0708	1,50	4,61
16.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	53,9898	3,87	208,94
17.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	747,7398	1,50	1 121,61
18.	2664102101000.1	Mortar nisip-ciment M 50-T	m3	1,2796	850,00	1 087,66
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	81,4300	2,00	162,86
20.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	74,8000	48,12	3 599,38
21.	2743123549026.1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=20mm	m	44,8000	48,12	2 155,78
22.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	927,2000	0,80	741,76
23.	2874115829126.1	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm - pretul intra in resursa 2030112938150.1 Ferestre	buc	418,8000	0,00	0,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	97,7200	1,51	147,56
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5892	23,48	13,83
26.	4100126202818	Apa	m3	0,6244	23,48	14,66
27.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,6770	2,00	15,36
		Total materiale de constructii				122 753,73

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2559	1,00	0,26
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7480	1,00	0,75
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,8304	1,00	8,83
4.	2952270003817.1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric - pretul intra in resursa 2664102101000.1 Mortar	h-ut	0,2559	1,00	0,26
5.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,5149	1,00	1,51
		Total utilaje de constructii				11,61

Total	lei	136 841,98
Transportarea materialelor	1 %	1 227,54
Total		138 069,52
Cheltuieli de regie	1 %	1 380,70
Total		139 450,22
Beneficiu de deviz	1 %	1 394,51
Total		140 844,73
TVA	20 %	28 168,95

Total deviz: **169 013,68**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)