

**Schimbare si reparatie a
timplariei PVC, str. Gh. Asachi
71 Caminul nr. 1(ferestre)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 412 251,32 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	255,15	30,92	7 889,24
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	249,92	30,92	7 727,53
3.	7123010010200	Betonist	h-om	82,40	30,92	2 547,81
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	78,75	30,92	2 434,95
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	94,58	30,92	2 924,41
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	583,20	30,92	18 032,55
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,73	30,92	115,33
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,55	30,92	264,37
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	139,66	30,92	4 318,29
10.	7422010060100	Timplar	h-om	111,01	30,92	3 432,43
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,00	30,92	309,20
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	265,78	30,92	8 217,91
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,02	30,92	959,14
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,90	30,92	17 373,95
Total manopera						76 547,11

Materiale:

1.	1-2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Eurostil	kg	97,20	26,96	2 620,51
2.	1-2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=400	m	137,00	91,86	12 584,82
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,83	210,00	804,30
4.	2-2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=250mm	m	133,00	92,59	12 314,47
5.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	143,30	988,00	141 580,40
6.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	9,40	1 102,29	10 361,53
7.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	68,85	65,00	4 475,25
8.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	121,50	11,33	1 376,60
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,31	35,50	330,50
10.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	226,80	28,45	6 452,46
11.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	170,10	24,14	4 106,21
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	577,94	1,54	890,03

13.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	598,13	4,58	2 739,44
14.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	8 096,76	2,08	16 841,26
15.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	198,45	3,50	694,57
16.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	4,66	38,33	178,62
17.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	610,80	1,20	732,96
18.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	40,50	6,00	243,00
		Total materiale de construcții				219 326,93

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	472,50	1,20	567,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,10	50,00	405,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,92	50,00	396,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,78	45,00	35,10
5.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	16,78	25,00	419,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	46,55	25,00	1 163,75
7.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,42	210,00	298,20
		Total utilaje de construcții				3 284,55

Total:

Cheltuieli directe	lei	299 158,59
Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	17 223,10
Transportarea materialelor	2,00 %	4 386,54
Total	100,00 +	320 768,23
Cheltuieli de regie	5,00 %	16 038,41
Total	100,00 +	336 806,64
Beneficiu de deviz	2,00 %	6 736,13
Total	100,00 +	343 542,77
TVA	20,00 %	68 708,55

Total deviz:

**412 251,3
2**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Investitor
ObiectIP Centrul de Excelenta in constructii, mun. Chisinau, str. Gh. Asachi 71
**Schimbare si reparatie a timplariei PVC, str. Gh. Asachi 71 Caminul
nr. 1(ferestre)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
(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. Timplarie				
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, etc.)	m2			12,99 12,99
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	30,92	6,49
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,92	6,49
2	RpCP44 A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			0,77 0,77
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,92	0,62
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0040	30,92	0,12
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	30,92	0,03
3	RpCB18 D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			459,16 459,16
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,3000	30,92	318,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	30,92	140,69
4	CK23B	Ferestre din mase plastice cu caracteristicile: Rama PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer consolidate cu profile de metal de grosime 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa (A) adica - grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului de la exterior si interior mai mare de 2,8mm,	m2			1 046,92 22,57

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea fetelor structural (prin intermediul carora trec elemente de ancorare ale ramei) mai mare 2,5mm, grosimea peretilor interiori de separare mai mare 2,0mm, Sticla dubla cu minimum 16 mm despartitura 4-16-4 cu o sticla produsa cu o protectie joasa emisivitatii, de tip LOWE, Deschiderea: la fel ca si in cazul ferestrelor inlocuite (sau doua cum este specificat in proiect). Toate ferestrele care se deschid, trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere cu deschidere dubla. Valoarea U totala trebuie sa fie max 1,7 W (m2K)				
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,92	20,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,92	2,16
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	988,00	988,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	65,00	30,55
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
5	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 148,14 29,67
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	30,92	28,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	203011295 1000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 102,29	1 102,29
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	65,00	10,37
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,01
6	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, (l=400mm, interior)	m			103,49 11,13
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2800	30,92	8,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	1-	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	91,86	91,86

1	2	3	4	5	6	7
	252110671 8392	b=400				
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (l=250mm , exterior)	m			105,46 12,37
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	30,92	9,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	2- 274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=250mm	m	1,0000	92,59	92,59
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
8	RpCP12 C	Confectionarea, montarea si repararea gratiilor la ferestre, simple (recuperat fara profil)	kg			5,82 4,02
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,1300	30,92	4,02
	287315590 1194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	38,33	0,19
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	35,50	0,35
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		2. Reparatii la glafuri interioare si exterioare				
9	RpCJ06 A	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 (exterioare)	m			17,67 15,46
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3200	30,92	9,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,92	5,57
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,54	1,14
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	210,00	1,03
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	45,00	0,04
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (interioare)	m2			69,69 30,64
	931006001	Muncitor	h-om	0,9910	30,92	30,64

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	243022610 1021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	24,14	7,24
	265310210 0834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	2,08	29,70
	281210630 6002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	3,50	1,22
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	295227000 7608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (interioare)	m2			21,89 17,01
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,92	13,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund tip supraton (exterior)	m2			2,93 0,93
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,93
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,33	1,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund tip supraton (interior)	m2			2,93 0,93
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,93
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,33	1,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
14	RpCR07 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Eurostil exterior	m2			32,62 21,33
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	30,92	21,33
	1- 243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Eurostil	kg	0,4000	26,96	10,78

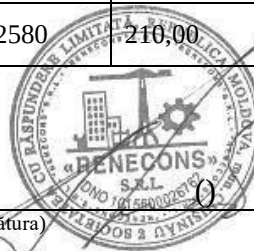
1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
15	RpCR07 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2			33,21 21,33
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	30,92	21,33
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,45	11,38
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
16	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			28,59 23,19
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	30,92	23,19
	281123000 7606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		3. Diverse				
17	TrB01A 1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare, așezare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 90 m	t			45,42 45,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	30,92	45,42
18	Tr11AA0 1C1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t			10,79 10,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	30,92	10,79
19	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 15 km	t			54,22 0,00
	341054000 0006	Autobasculantă	h-ut	0,2580	210,00	54,22

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Schimbare si reparatie a
timplariei PVC, str. Gh. Asachi
71 Caminul nr. 1(ferestre)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 412 251,32 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. Timplarie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, etc.)	m2	143,30	12,99 12,99	1 860,76 1 860,76
2	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	931,30	0,77 0,77	720,13 720,13
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	8,00	459,16 459,16	3 673,30 3 673,30
4	CK23B	Ferestre din mase plastice cu caracteristicile: Rama PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer consolidate cu profile de metal de grosime 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa (A) adica - grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului de la exterior si interior mai mare de 2,8mm, grosimea fetelor structural (prin intermediul carora trec elemente de ancorare ale ramei) mai mare	m2	143,30	1 046,92 22,57	150 024,03 3 234,54

1	2	3	4	5	6	7
		2,5mm, grosimea peretilor interiori de separare mai mare 2,0mm, Sticla dubla cu minimum 16 mm despartitura 4-16-4 cu o sticla produsa cu o protectie joasa emisivitatii, de tip LOWE, Deschiderea: la fel ca si in cazul ferestrelor inlocuite (sau doua cum este specificat in proiect). Toate ferestrele care se deschid, trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere cu deschidere dubla. Valoarea U totala trebuie sa fie max 1,7 W (m2K)				
5	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	9,40	1 148,14 29,67	10 792,55 278,90
6	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, (l=400mm, interior)	m	137,00	103,49 11,13	14 178,29 1 524,97
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (l=250mm , exterior)	m	133,00	105,46 12,37	14 025,92 1 644,95
8	RpCP12C	Confectionarea, montarea si repararea gratiilor la ferestre, simple (recuperat fara profil)	kg	931,00	5,82 4,02	5 415,12 3 742,25
Total Timplarie						200 690,10
Incluziv salariu						16 679,80
		2. Reparatii la glafuri interioare si exterioare				
9	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 (exterioare)	m	781,00	17,67 15,46	13 803,69 12 074,26

1	2	3	4	5	6	7
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (interioare)	m2	567,00	69,69 30,64	39 514,99 17 373,95
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (interioare)	m2	567,00	21,89 17,01	12 410,34 9 642,40
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund tip supraton (exterior)	m2	243,00	2,93 0,93	711,29 225,41
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund tip supraton (interior)	m2	567,00	2,93 0,93	1 659,67 525,95
14	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Eurostil exterior	m2	243,00	32,62 21,33	7 926,37 5 184,36
15	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2	567,00	33,21 21,33	18 832,79 12 096,83
16	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	105,00	28,59 23,19	3 001,95 2 434,95
Total Reparatii la glafuri interioare si exterioare						97 861,09
Incluziv salariu						59 558,11
		3. Diverse				
17	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	5,50	45,42 45,42	249,83 249,83

1	2	3	4	5	6	7
18	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,50	10,79 10,79	59,37 59,37
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	5,50	54,22 0,00	298,20 0,00

Total Diverse

607,40

Incluziv salariu

309,20

Cheltuieli directe	lei	299 158,59
Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	17 223,10
Transportarea materialelor	2,00 %	4 386,54
Total	100,00 +	320 768,23
Cheltuieli de regie	5,00 %	16 038,41
Total	100,00 +	336 806,64
Beneficiu de deviz	2,00 %	6 736,13
Total	100,00 +	343 542,77
TVA	20,00 %	68 708,55

Total deviz:

412 251,32

Incluziv salariu

76 547,11

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

