

Schimbarea ferestrelor in incinta

L.T.A. Cantemir

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Schimbare ferestrelor

Valoarea de deviz 403 914,98 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	93,42	57,66	5 386,60
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	664,12	57,66	38 293,16
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,50	57,66	201,81
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	82,77	57,66	4 772,52
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	120,70	57,66	6 959,56
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,10	57,66	409,39
7.	7422010060100	Timplar	h-om	90,33	57,66	5 208,43
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,90	57,66	282,53
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	293,05	57,66	16 897,27
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,55	57,66	3 837,28
		Total manopera				82 248,55

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,69	177,10	1 184,80
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,38	3,50	36,34
3.	203011293815015	Ferestre din mase plastice (5 camere, , plasa antimoschit, deschiderea dubla)	m2	216,40	650,00	140 660,00
4.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,35	13,50	4,72
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,28	20,00	5,60
6.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	35,71	61,50	2 196,16
7.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	44,46	19,72	876,76
8.	24165861053031	Amorsa-grund	kg	17,82	24,13	430,00
9.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	59,28	23,90	1 416,79
10.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	38,02	26,96	1 025,02
11.	2430226101600	Chit siliconic	kg	26,62	75,00	1 996,50
12.	2521106718392	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	112,20	56,45	6 333,69
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 004,85	1,45	1 457,03
14.	2652102100713	Var pasta	m3	1,09	500,00	545,00
15.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,86	3,00	35,58
16.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 482,27	1,65	2 445,75
17.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	219,00	4,60	1 007,40
18.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	5,44	0,00	0,00
19.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	190,36	3,00	571,08
20.	2743123549026	Glafuri din tabla zincata	m	112,20	75,85	8 510,37

21.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 771,20	0,35	619,92
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	151,48	1,79	271,15
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,99	20,14	60,21
24.	4100126202818	Apa	m3	0,21	20,14	4,23
25.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,76	4,50	93,42
		Total materiale de constructii				171 787,52

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,29	15,00	34,35
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,18	25,00	579,50
3.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,32	25,00	83,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,23	25,93	31,90
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,78	75,00	133,50
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,61	150,00	541,50
		Total utilaje de constructii				1 403,75

Total:

Прямые затраты	lei.	255 439,82
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	18 505,92
Cheltueli de transport	8,00 %	13 743,00
Total	100,00 +	287 688,74
Cheltueli de regie	12,50 %	35 961,09
Total	100,00 +	323 649,83
Beneficiu de deviz	4,00 %	12 945,99
Total	100,00 +	336 595,82
TVA	20,00 %	67 319,16

Total deviz:

403 914,98

Intocmit

(MODEAON-IMPEX)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Schimbarea ferestrelor in incinta L.T.A. Cantemir****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Schimbare 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. Schimbarea geamurilor				
		1.1. Timplarii				
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn - (ferestre,usi)	m2			24,22
						24,22
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
2	RpCP45 D	Demontarea grilelor si imprejmuirilor metalice	kg			2,76
						2,31
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	20,00	0,02
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	13,50	0,01
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	75,00	0,38
3	CK23C	Ferestre din profile 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 deschiderea dubla, 5 camere, profilcalitativ, plasa antiinsecte, la montarea se va coordona cu beneficiarul (2.05x1.53m)	m2			698,03
						24,65
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	22,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	203011293 815015	Ferestre din mase plastice (5 camere, , plasa antimoschit, deschiderea dubla)	m2	1,0000	650,00	650,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1,05
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	61,50	10,15
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1230	75,00	9,23
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,7000	1,79	1,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
4	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice	m			63,99 5,19
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	252110671 8392	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	56,45	56,45
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla zincata	m			100,56 23,06
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	274312354 9026	Glafuri din tabla zincata	m	1,0000	75,85	75,85
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
6	RpCJ06 C	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 25 - 35 cm latime	m			52,63 48,43
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,5100	57,66	29,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	57,66	19,03
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,45	1,87
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0014	500,00	0,70
	266410210	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	177,10	1,52
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,14	0,04
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,93	0,04
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
7	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 spaleții drepti, pina la 15 cm latime	m			31,24 28,83
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,45	1,07
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0008	500,00	0,40
	266410210 1000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	177,10	0,87
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,14	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,93	0,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,01
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurelor	m2			4,91 1,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,72	2,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
9	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			84,58 70,34
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	265310210 0831	Ametec uscat	kg	7,1400	1,65	11,78
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,14	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2			36,61 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,14	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurelor	m2			4,91 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,72	2,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, interioare glafurilor	m2			43,17 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,90	9,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurelor	m2			5,57 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,13	3,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
14	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			84,58 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,65	11,78

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,14	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (exterioare)	m2			36,61 31,71
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	20,14	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurelor	m2			5,57 1,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610 53031	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,13	3,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
17	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			45,09 25,95
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	243011610 4070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	26,96	17,26
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,14	0,06
		1.2. Evacuarea gunoiului				
18	RpCU09 C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t			72,08 72,08
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,41
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
19	TrI1AA0	Incarcarea gunoiului - grele si	t			20,18

1	2	3	4	5	6	7
	1C2	marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2				<u>20,18</u>
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			<u>38,68</u>
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	<u>0,00</u> 38,68

Intocmit

(MODEAON-IMPEX)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Schimbarea ferestrelor in incinta

L.T.A. Cantemir

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Schimbare ferestrelor

Valoarea de deviz 403 914,98 lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2019

№ 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				
		1.1. Timplarii				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn - (ferestre,usi)	m2	216,41	24,22 24,22	5 241,30 5 241,30
2	RpCP45D	Demontarea grilelor si imprejmuirilor metalice	kg	355,00	2,76 2,31	978,50 818,78
3	CK23C	Ferestre din profile 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 deschiderea dubla, 5 camere, profilcalitativ, plasa antiinsecte, la montarea se va coordona cu beneficiarul (2.05x1.53m)	m2	216,40	698,03 24,65	151 053,09 5 334,13
4	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice	m	112,20	63,99 5,19	7 179,68 582,37
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla zincata	m	112,20	100,56 23,06	11 283,23 2 587,78
6	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 25 - 35 cm latime	m	495,00	52,63 48,43	26 052,62 23 975,03
7	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	m	495,00	31,24 28,83	15 464,27 14 270,85

1	2	3	4	5	6	7
		marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurelor	m2	148,20	4,91 1,73	728,31 256,59
9	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	148,20	84,58 70,34	12 534,76 10 424,93
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2	148,20	36,61 31,71	5 425,80 4 699,87
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurelor	m2	148,20	4,91 1,73	728,31 256,59
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, interioare glafurilor	m2	148,20	43,17 31,71	6 397,61 4 699,87
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurelor	m2	59,40	5,57 1,73	331,00 102,63
14	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	59,40	84,58 70,35	5 024,25 4 178,62
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (exterioare)	m2	59,40	36,61 31,71	2 174,70 1 883,75
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurelor	m2	59,40	5,57 1,73	331,00 102,63
17	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	59,40	45,09 25,95	2 678,31 1 541,25
Total Timplarii Inclusiv salariu						253 606,74 80 956,97
		1.2. Evacuarea gunoiului				
18	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	14,00	72,08 72,08	1 009,05 1 009,05
19	TrI1AA01 C2	Incarcarea gunoiului - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	14,00	20,18 20,18	282,53 282,53

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	14,00	38,68 0,00	541,50 0,00
Total Evacuarea gunoiului						1 833,08
Inclusiv salariu						1 291,58
Total Schimbarea geamurilor						255 439,82
Inclusiv salariu						82 248,55
Прямые затраты			lei		255 439,82	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		18 505,92	
Cheltueli de transport			8,00 %		13 743,00	
Total			100,00 +		287 688,74	
Cheltueli de regie			12,50 %		35 961,09	
Total			100,00 +		323 649,83	
Beneficiu de deviz			4,00 %		12 945,99	
Total			100,00 +		336 595,82	
TVA			20,00 %		67 319,16	

Total deviz: **403 914,98**
Inclusiv salariu **82 248,55**

Intocmit (MODEAON-IMPEX)
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)