

**Obiect Lucrari de schimbarea si reparatie a
timplariei PVC la caminul nr.3 din str.
GH,Asachi 71**

Investitor

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Timplarii				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,)	m2			13,00
						13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,30	5,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,61	7,69
2	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv Rama : Rame PVC din PVC nereciclat ,cinci(5) camere de aer, consolidate cu profile de metal de grosimea 1.2mm acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice . Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de Clasa A adica: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior >=2,8mm , grosimea ferestrelor structurale (prin intermediul carora trec elementele de ancorate ale ramei) >2..5mm :grosimea peretilor intrtiori de separare >2,0 mm . Sticla : Sticla dubla cu minimul 16mm despartituri (4-16-4) cu o sticla cu o protectie joasa a emisivitatii.Deschiderea : La fel ca si in cazul ferestrelor inlocuite (sau dupa cum este specificat in proiect . Toate frestrele si usile , care se deschid , trebuie sa fie echipate cu mecanizme metalice puternice de blocare si si minere cu deschidere dubla . Ferestre din PVC cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. Valoarea U totala trebuie sa fie de maxim 1.7 W (m2K0	m2			529,26
						19,26
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	25,30	16,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,61	2,56
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	484,80	484,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	44,20	20,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	12,30	2,03
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,75	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
3	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			605,60
						21,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	25,30	18,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,61	2,93
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	557,00	557,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40

	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	44,20	22,10
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	12,30	2,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,75	1,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
4	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice , L-400 mm	m			54,18
						10,01
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	25,30	7,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,61	2,93
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 400mm	m	1,0000	42,80	43,66
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - Exterioare din ALUMINIU - L-200mm	m			60,22
						11,02
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,30	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,61	2,93
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 200mm	m	1,0000	48,70	48,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.2. Reparatii la glafuti interioare si				
6	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor 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			17,38
						14,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	25,30	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,61	6,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,20	0,89
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	1 500,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	110,00	0,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,29	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	42,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
7	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor 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 (interioare)	m			29,69
						24,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	25,30	12,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	36,61	12,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,20	1,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 500,00	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	110,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	13,29	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	42,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,02
8	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi plane (exterioare)	m2			45,93
						25,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	25,30	25,07
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	11,20	3,36
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,10	15,71
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,50	0,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	13,29	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
9	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi plane (interioare)	m2			45,93
						25,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	25,30	25,07
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	11,20	3,36
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,10	15,71
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,50	0,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	13,29	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,07
						20,14

		(exterioare)				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,61	16,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	3,66
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (interioare)	m2			28,07 20,14
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,61	16,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	3,66
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund tip Supraton (exteriare)	m2			2,10 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,62	1,29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund tip Supraton (interiare)	m2			2,10 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,62	1,29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
14	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Eurostil Exterioare)	m2			24,52 17,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	25,30	17,46
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	15,20	6,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			24,52 17,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	25,30	17,46
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	15,20	6,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.3. Diverse				
16	RpCU09C k=2 sal.	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			85,87 85,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	25,30	12,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	36,61	73,22
17	TsH92B	Încarcarea în auto deseuri construcție	t			28,08 28,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	25,30	28,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

L.S.