

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de repaaratie**Valoarea de deviz 212 003,26 Lei**

Intocmit in preturi curente

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Timplarii				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi , ferestre,)	m2	173,8900	15,376 15,376	2673,768 2673,768
2	CK23B	Ferestre din mase plastice cu caracteristicile 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 funti termice . Grosimea minima 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. de tip LOWE : Deschiderea : La fel ca si in cazul ferestrelor inlocuite (sau dupa cum este specificat in proiect . Toate frestrele si usile , care se deschid , trebue 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 inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. Valoarea U totala	m2	173,8900	518,408 26,725	90145,984 4647,263

		trebuie sa fie de maxim 1.7 W (m2K)				
3	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice , L-300 mm	m	121,7000	54,182 13,180	6593,901 1603,957
4	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -Exterioare din ALUMINIU - L-200mm	m	114,2000	69,844 14,644	7976,185 1672,345
		Total Timplarii Inclusiv salariu				107389,838 10597,333
		1.2. Reparatii la glafuti interioare si exterioare				
5	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	501,8900	16,469 14,686	8265,501 7370,656
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 (interioare)	m	501,8900	28,094 24,984	14100,108 12539,371
7	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi plane (exterioare)	m2	75,4900	44,802 25,072	3382,115 1892,708
8	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi plane (interioare)	m2	145,8000	44,802 25,072	6532,153 3655,541
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (exterioare)	m2	75,4900	28,809 20,136	2174,789 1520,029
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (interioare)	m2	145,8000	28,809 20,136	4200,348 2935,756
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund tip Supraton (exteriare)	m2	75,4900	1,484 0,759	112,028 57,297
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	145,8000	1,484	216,367

		a peretilor grund tip Supraton (interiare)			0,759	110,662
13	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	75,4900	23,836 17,457	1799,349 1317,829
14	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Interioare)	m2	145,8000	23,836 17,457	3475,227 2545,231
		Total Reparatii la glafuti interioare si exterioare Inklusiv salariu				44257,985 33945,080
		1.3. Diverse				
15	RpCU09C k=2 sal.	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	2,5000	91,525 91,525	228,813 228,813
16	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie	t	3,0000	28,083 28,083	84,249 84,249
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	3,0000	78,138 0,000	234,414 0,000
		Total Diverse Inklusiv salariu				547,476 313,062
		Total Lucrari de reparatie Inklusiv salariu				152195,299 44855,475

		Прямые затраты	Lei	152195,31
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	10092,49
		Transportarea materialelor	1,00 %	1068,09
		Total	100,00 +	163355,89
		Cheltueli de regie	5,00 %	8167,79
		Total	100,00 +	171523,68
		Beneficiu de deviz	3,00 %	5145,70
		Total	100,00 +	176669,38
		TVA	20,00 %	35333,88
				212003,26
		Total deviz: Inklusiv salariu		44855,49

Intocmit

(funcroia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcroia, semnrtura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de schimbarea si reparatie a
timplariei PVC la caminul 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 msurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Timplarii				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi , ferestre,)	m2			15,376
						15,376
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,61	7,688
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,61	7,688
2	CK23B	Ferestre din mase plastice cu caracteristicile 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 furti termice . Grosimea minima 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. de tip LOWE : 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 mecanisme metalice puternice de blocare si si minere cu deschidere dubla . Ferestre din PVC cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime 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			518,408
						26,725
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	36,61	24,163
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,61	2,563
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	470,00	470,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	35,34	16,610
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	16,20	2,673
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,75	1,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
3	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice , L-300 mm	m			54,182
						13,180
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	36,61	10,251
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,61	2,929
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	39,70	40,494
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,408
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
4	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - Exterioare din ALUMINIU - L-200mm	m			69,844
						14,644
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	36,61	11,715

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,61	2,929
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	54,70	54,700
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		1.2. Reparatii la glafuti interioare si exterioare				
5	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			16,469 14,686
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	25,30	8,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,61	6,590
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,20	0,888
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	320,00	0,256
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	120,00	0,588
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,29	0,016
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,010
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 (interioare)	m			28,094 24,984
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	25,30	12,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	36,61	12,081
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,20	1,548
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	320,00	0,448
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	120,00	1,032
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	13,29	0,029
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,037
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,015
7	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi plane (exterioare)	m2			44,802 25,072
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	25,30	25,072
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	7,20	2,160
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,10	15,708
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,70	0,945
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	13,29	0,149
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	10,00	0,028
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,740
8	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi plane (interioare)	m2			44,802 25,072
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	25,30	25,072
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	7,20	2,160
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,10	15,708
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,70	0,945
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	13,29	0,149
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	10,00	0,028
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,740
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (exterioare)	m2			28,809 20,136
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,61	16,474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	3,661
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,013
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (interioare)	m2			28,809 20,136
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,61	16,474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	3,661
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,013
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund tip Supraton (exteriare)	m2			1,484

						0,759
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,759
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,50	0,675
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund tip Supraton (interiare)	m2			1,484
						0,759
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,759
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,50	0,675
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
13	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			23,836
						17,457
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	25,30	17,457
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	13,47	5,388
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,114
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
14	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Interioare)	m2			23,836
						17,457
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	25,30	17,457
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	13,47	5,388
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,114
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		1.3. Diverse				
15	RpCU09C k=2 sal.	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t			91,525
						91,525
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	36,61	18,305
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	36,61	73,220
16	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie	t			28,083
						28,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	25,30	28,083
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			78,138
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,4341	180,00	78,138

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse
Lucrari de repaaratie

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	99,5805	36,61	3645,642
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	416,5687	25,30	10539,188
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,2500	36,61	45,763
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	114,7674	36,61	4201,635
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	159,3288	25,30	4031,019
6.	7422010060100	Timplar	h-om	107,1369	36,61	3922,282
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3300	25,30	84,249
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	309,1372	36,61	11317,514
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,5169	36,61	1519,934
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	219,2984	25,30	5548,249
		Total manopera				44855,49

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,7756	120,00	813,072
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,0645	5,00	55,323
3.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	173,8900	470,00	81728,300
4.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	81,7283	35,34	2888,278
5.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	33,1935	4,50	149,371
6.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	88,5160	13,47	1192,310
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	66,3870	7,20	477,986
8.	2430226101600	Chit siliconic	kg	28,6918	16,20	464,807
9.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	124,1340	39,70	4928,120
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1018,8367	1,20	1222,604
11.	2652102100713	Var pasta	m3	1,1041	320,00	353,312
12.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,2774	1,90	25,227
13.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	233,4388	8,20	1914,198
14.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	3160,0212	1,10	3476,023
15.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	69,5560	1,00	69,556
16.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	114,2000	54,70	6246,740
17.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	77,4515	2,70	209,119
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1648,8960	0,10	164,890
19.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	110,6450	1,00	110,645
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	139,1120	1,75	243,446
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1491	13,29	28,562
22.	4100126202818	Apa	m3	2,6998	13,29	35,881
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,0645	1,00	11,065
		Total materiale de constructii				106808,82

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,4676	10,00	34,676
----	---------------	--------------------	------	--------	-------	--------

2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,6777	10,00	66,777
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2547	25,00	31,367
4.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	6,5502	25,00	163,755
5.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,3023	180,00	234,414
		Total utilaje de constructii				531,00

Прямые затраты	Lei	152195,31
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	10092,49
Transportarea materialelor	1,00 %	1068,09
Total	100,00 +	163355,89
Cheltueli de regie	5,00 %	8167,79
Total	100,00 +	171523,68
Beneficiu de deviz	3,00 %	5145,70
Total	100,00 +	176669,38
TVA	20,00 %	35333,88

Total deviz:

212003,26

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)