

Lucrari de Schimbare si reparative a tamplariei PVC la Caminul 3 din str. GH Asachi 71

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 282 936 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	173,89	15,75	2 739,00
2	CK23B	Ferestre din mase plastice, cu caracteristicile: Rama: rama PVC nereciclat, cinci (5) camera de aer, consolidate cu profile de metal de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara funti termice. Grosime minima a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa (A) adica: grosimea fetelor vizute din perimetrul profilului de la exterior si interior: >2.8 mm; grosime fetelor structurale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei):>2,5 mm; grosimea peretilor interiori de separare: 2,00 mm Sticla: Sticla dubla cu minimum 16 mm despartitura (4- 16-4) cu o sticla produsa 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 ferestrele care se deshid, trebuie sa fie echipate cu mecanisme metaliceputernice de blocare si minere, cu deschidere dubla. Ferestre din PVC cu unul sau mai multe canaturi la	m2	173,89	742,67	129 142,04

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv Valoare U totala trebuie sa fie de maxim 1,7 W (m2K)				
3	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice L-300mm	m	121,70	97,68	11 887,69
4	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu Exterioare din ALUMINIU lo=200 mm	m	114,20	82,53	9 424,92
		<i>Total</i>	lei			153 193,65
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				153 193,65 10 855,51
		2. Reparatii la glafuri 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	501,89	22,46	11 271,35
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	501,89	37,99	19 064,59
7	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (exterioare)	m2	75,49	81,55	6 156,28
8	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (interioare)	m2	145,80	81,55	11 889,94
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (exterioare)	m2	75,49	23,79	1 795,97
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	145,80	23,79	3 468,68

1	2	3	4	5	6	7
		(interioare)				
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip Supraton (exterioare)	m2	75,49	3,05	230,01
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip Supraton (interioare)	m2	145,80	3,05	444,54
13	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (exterioare)	m2	75,49	36,87	2 782,98
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	145,80	36,86	5 374,85
		<i>Total</i>	lei			62 479,19
		Total Reparatii la glafuri interioare si exterioare Inklusiv salariu				62 479,19 48 089,64
		3. Diverse				
15	RpCU09C k sal 2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	2,50	93,75	234,38
16	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie	t	3,00	41,63	124,88
17	TsI50C10	Transportarea deseuri constructie cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	3,00	65,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			554,26
		Total Diverse Inklusiv salariu				554,26 359,26

		Total	lei	216 225
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	13 343
		Transport	1 %	1 567
		Cheltuieli de regie	1 %	2 311
		Beneficiu	1 %	2 334
		Total		235 780
		TVA	20 %	47 156
				282 936

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de Schimbare si reparative a tamplariei PVC la Caminul 3 din str. GH Asachi 71

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 282 936 lei

Intocmit in prețuri curente 28.01.2016

№ 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	99,58	37,50	3 734,26
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	416,56	37,50	15 621,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,25	37,50	46,88
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	114,77	37,50	4 303,88
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	159,32	37,50	5 974,51
6.	7422010060100	Timplar	h-om	107,14	37,50	4 017,75
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,33	37,50	124,88
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	309,14	37,50	11 592,75
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,52	37,50	1 557,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	328,84	37,50	12 331,50
		Total manopera				59 304

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,78	150,00	1 017,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,06	23,00	254,38
3.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	173,89	680,00	118 245,20
4.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	81,73	50,00	4 086,50
5.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	33,19	12,00	398,28
6.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	88,52	21,00	1 858,92

7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	66,39	19,00	1 261,41
8.	2430226101600	Chit siliconic	kg	28,69	50,00	1 434,50
9.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	124,13	80,00	9 930,40
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 018,84	1,43	1 456,94
11.	2652102100713	Var pasta	m3	1,10	2 400,00	2 640,00
12.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,28	3,00	39,84
13.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	233,43	3,00	700,29
14.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	3 233,05	1,37	4 429,28
15.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	5,52	0,00	0,00
16.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	69,56	2,50	173,90
17.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	114,20	65,00	7 423,00
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 648,90	0,63	1 038,80
19.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	110,64	2,50	276,60
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	139,11	0,00	0,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,14	0,00	0,00
22.	4100126202818	Apa	m3	2,71	0,00	0,00
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,06	2,50	27,64
		Total materiale de construcții				156 692

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,46	1,00	3,46
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,55	1,00	23,55
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,25	1,00	1,25
4.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	6,55	1,00	6,55
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,30	150,00	195,00
		Total utilaje de construcții				229

Total	lei	216 225
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	13 343
Transport	1 %	1 567
Cheltuieli de regie	1 %	2 311
Beneficiu	1 %	2 334
Total		235 780
TVA	20 %	47 156

Total deviz:

282 936

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de Schimbare si reparative a
tamplariei PVC la Caminul 3 din str. GH Asachi**
**Investitor IP Centrul de Exceclenta in
Constructii**

71

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
1	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			15,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	37,50	7,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	37,50	7,88
		<i>Total</i>	lei			2 739,00
2	CK23B	Ferestre din mase plastice, cu caracteristicile: Rama: rama PVC nereciclat, cinci (5) camera de aer, consolidate cu profile de metal de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara funti termice. Grosime minima a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa (A) adica: grosimea fetelor vizute din perimetrul profilului de la exterior si interior: >2.8 mm; grosime fetelor structurale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei): >2,5 mm; grosimea peretilor interiori de separare: 2,00 mm Sticla: Sticla dubla cu minimum 16 mm despartitura (4-16-4) cu o sticla produsa 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 ferestrele care se deschid, trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare 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 Valoare U totala trebuie sa fie de maxim 1,7 W (m2K)	m2			742,67
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	37,50	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	37,50	2,62
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	680,00	680,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,63	2,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	50,00	23,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	50,00	8,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			129 142,04
3	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice L-300mm	m			97,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	37,50	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,50	3,00
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	80,00	81,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,63	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			11 887,69
4	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu Exterioare din ALUMINIU lo=200 mm	m			82,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	37,50	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,50	3,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,63	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			9 424,92

1	2	3	4	5	6	7
		2. Reparatii la glafuri 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			22,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	37,50	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	37,50	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,43	1,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 400,00	1,91
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	150,00	0,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11 271,35
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			37,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	37,50	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	37,50	12,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,43	1,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 400,00	3,35
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	150,00	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			19 064,59
7	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (exterioare)	m2			81,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	37,50	55,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	19,00	5,70
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,37	20,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			6 156,28
8	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (interioare)	m2			81,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	37,50	55,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	19,00	5,70
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,37	20,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			11 889,94
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (exterioare)	m2			23,79
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,50	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,50	3,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 795,97
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (interioare)	m2			23,79

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,50	16,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,50	3,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 468,68
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip Supraton (exterioare)	m2			3,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,50	1,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			230,01
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip Supraton (interioare)	m2			3,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,50	1,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			444,54
13	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (exterioare)	m2			36,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	37,50	25,88
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 782,98
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			36,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	37,50	25,87
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 374,85
		3. Diverse				
15	RpCU09C k sal 2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t			93,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	37,50	18,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	37,50	75,00
		<i>Total</i>	lei			234,38
16	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie	t			41,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	37,50	41,63
		<i>Total</i>	lei			124,88
17	TsI50C10	Transportarea deseuri constructie cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			65,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	150,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			195,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.