

**Reparatii interioare si
schimbarea timplariei PVC, str.
Gh. Asachi 71 Laboratorul
Materiale de constructii (ferestre
si usi interioare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reparatii interioare si schimbarea timplariei PVC,

Valoarea de deviz 461 008,80 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.	1	Muncitor	h-om	203,70	31,93	6 504,14
2.	7122050013400	Zidar	h-om	427,227	31,93	13 641,36
3.	71220500134011	Zidar	h-om	241,691	31,93	7 717,20
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	606,137	31,93	19 353,96
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	77,428	31,93	2 472,28
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	160,472	31,93	5 123,87
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,40	31,93	364,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	731,786	31,93	23 365,95
9.	7422010060100	Timplar	h-om	292,253	31,93	9 331,65
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,20	31,93	581,12
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	297,612	31,93	9 502,75
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,595	31,93	1 008,83
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	238,726	31,93	7 622,52
		Total manopera				106 589,63

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015	12 500,00	187,50
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	18 900,00	113,40
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	85,40	2,52	215,21
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	85,40	8,50	725,90
5.	11110001000241	Interupator instalatie inchisa cu legare la pamint cu 1 clapa	buc	10,10	36,00	363,60
6.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,40	22,60	31,64
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,15	170,00	25,50
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,462	170,00	1 608,54
9.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	37,644	35,00	1 317,54
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	45,455	5,50	250,01
11.	201-90701	Cablu BBΓ hr = LS - 0.66 3* 1.5	m	300,00	8,85	2 655,00
12.	201-90702	Cablu BBΓ hr = LS - 0.66 3* 2.5	m	400,00	12,95	5 180,00
13.	201-907021	Tub gofrat d = 20mm	m	700,00	2,20	1 540,00
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 270,58	0,05	63,53
15.	20301129381501	Ferestre din mase plastice cu caracteristicile: Rama PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de metal de grosimea 1,2mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara punti 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 elementele 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 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. 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 max. 1.7 W (m2K)	m2	89,00	1 190,00	105 910,00
16.	20301129391502	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	m2	25,60	1 220,00	31 232,00

		inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 mp inclusiv cu caracteristicile Rama: 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 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 elementele 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 a emisivitatii; Deschiderea: la fel ca si in cazul usilor inlocuite (sau dupa cum este specificat in proiect). Toate usile, trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere. Ventilarea adecvata trebuie asigurata in toate spatiile, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7mp inclusiv. Valoarea U Totala trebuie sa fie max 2,2 (m2K)				
17.	2051142950700	Dibluri	buc	20,00	0,65	13,00
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	75,288	14,70	1 106,73
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	54,63	35,60	1 944,83
20.	24165861053031	Amorsa-grund (Betonoground)	kg	65,901	20,00	1 318,02
21.	24165861053032	Grund Supraton	kg	90,891	9,00	818,01
22.	24301161032181	Lac de protectie brio	kg	90,346	56,05	5 063,89
23.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	214,836	19,10	4 103,37
24.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Eurostil exterior)	kg	27,54	25,50	702,27
25.	24302261000001	Fuga	kg	29,223	12,20	356,52
26.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	48,195	21,00	1 012,10
27.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	26,351	18,20	479,59
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	19,165	31,00	594,12
29.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	56,466	1,85	104,46
30.	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (l=400mm interior)	m	32,028	75,00	2 402,10
31.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	414,084	6,50	2 691,55
32.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	11,50	3,80	43,70
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 859,03	1,35	3 859,69
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,367	3 000,00	1 101,00
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	55,728	2,50	139,31
36.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 687,782	1,55	4 166,06
37.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	566,577	4,00	2 266,31
38.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	2 347,097	2,10	4 928,90
39.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	65,435	120,00	7 852,20
40.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	298,586	2,40	716,61
41.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	117,30	15,90	1 865,07
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	50,96	2,80	142,69
43.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	109,935	140,00	15 390,90
44.	27431235490251	Cornier perforat la glafuri	m	157,50	2,10	330,75
45.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (l=250mm exterior)	m	18,00	65,80	1 184,40
46.	27461673351001	Priza monofazata contact de protectie	buc	10,20	28,50	290,70
47.	28112363062001	Grila nereglabila de ventilare din mase plastice	buc	5,00	41,50	207,50
48.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	20,00	8,50	170,00
49.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 558,512	0,25	389,63
50.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	20,00	0,25	5,00
51.	2874136313300	Diblu din metal	buc	418,80	2,70	1 130,76
52.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,75	36,00	27,00
53.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	20,80	2,10	43,68
54.	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Panou LED pentru tavane casetate 48 W)	buc	20,80	381,50	7 935,20
55.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	491,19	1,35	663,11
56.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	20,80	0,85	17,68
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	96,80	1,80	174,24
58.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,147	850,00	124,95
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,899	12,00	286,79
60.	4100126202818	Apa	m3	2,463	12,00	29,55
61.	5009030	Flanse	10 buc	7,00	8,90	62,30
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	224,00	0,10	22,40
63.	5009090	Profil de montaj	buc	3,50	0,65	2,27
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,058	105,00	6,09
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,029	12,50	0,36
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,067	45,00	3,02
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	3,50	45,20	158,20
68.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	52,264	2,80	146,34
		Total materiale de constructii				230 014,29
Utilaje de constructii:						
1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,036	13,00	143,47
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,764	13,00	48,93

3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	49,432	15,00	741,49
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,023	12,50	75,29
5.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,963	30,00	118,89
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,199	20,00	43,98
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,786	15,00	11,79
8.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	4,755	15,00	71,33
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,67	16,90	95,82
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,58	280,50	723,69
		Total utilaje de construcții				2 074,68

Total:

Total deviz:

461 008,80

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)