

**Lucrari de schimbare a timplariilor
si vitralilor ,
in coridoare . biblioteca ,antreu ,
parter , fatada din curte**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse
Lucrari de schimbare a timplariilor

Valoarea de deviz 4 191 162,75 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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.	7122030012940	Pietrar	h-om	1 081,92	57,66	62 383,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	261,79	57,66	15 094,82
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	49,59	57,66	2 859,36
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	134,44	57,66	7 751,81
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	240,00	57,66	13 838,40
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	115,20	57,66	6 642,43
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	78,38	57,66	4 519,39
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,93	57,66	3 743,85
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	63,00	57,66	3 632,58
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	204,28	57,66	11 778,78
11.	7422010060100	Timplar	h-om	93,27	57,66	5 377,94
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,36	57,66	655,01
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	533,82	57,66	30 780,05
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	91,07	57,66	5 251,09
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	950,07	57,66	54 781,03
		Total manopera				229 090,04

Materiale:

1.	1411112205747	Praf de travertin	kg	2,69	25,30	68,06
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,68	190,00	129,20
3.	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	1,92	220,00	422,40
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,51	10,00	55,10
5.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	3,68	3 500,00	12 880,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,14	3 100,00	434,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,32	3 100,00	992,00
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,09	3 100,00	279,00
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 957,28	0,10	295,72
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,08	720,00	57,60
11.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	114,60	4 180,00	479 028,00
12.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	133,54	50,67	6 766,46
13.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	10,74	45,20	485,45
14.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,65	21,20	458,97
15.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	44,08	21,45	945,52
16.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	29,07	23,54	684,32
17.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	147,87	35,30	5 219,81
18.	2430226101600	Chit siliconic	kg	46,76	45,36	2 121,05
19.	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	92,92	184,32	17 127,01
20.	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	5,72	98,20	561,70

21.	2462106100003	Clei structural DINITROL 500	l	55,06	184,32	10 148,66
22.	2462106100004	Curator universal IINYTROL 582	l	23,88	45,00	1 074,60
23.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	657,99	7,50	4 934,92
24.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 250 mm	m	13,28	50,65	672,63
25.	2521106718393-1	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 300 mm	m	3,12	55,20	172,22
26.	2521106718393-2	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 400mm	m	11,10	60,32	669,55
27.	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	73,40	875,00	64 225,00
28.	2551447335247	Praf de frecat	kg	4,48	18,20	81,54
29.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,48	1,75	7,84
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	285,07	1,75	498,87
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,06	2 580,00	154,80
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,87	4,20	54,05
33.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	118,30	17,45	2 064,33
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	40,22	2,50	100,55
35.	2653102100831	Amestec uscat	kg	786,82	1,50	1 180,23
36.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	116,25	10,80	1 255,50
37.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 415,72	1,42	2 010,31
38.	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	156,73	2 280,34	357 397,68
39.	2681116002696	Disc diamantat	buc	1,10	155,00	170,50
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	187,16	2,50	467,89
41.	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	83,70	24,30	2 033,91
42.	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	52,15	24,30	1 267,24
43.	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	43,60	24,50	1 068,20
44.	2811106301301	Vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan	m2	219,10	4 370,70	957 620,37
45.	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	13,15	40,20	528,63
46.	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	13,15	40,20	528,63
47.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	105,50	6 275,77	662 093,74
48.	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	120,51	14,50	1 747,39
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,26	14,50	47,27
50.	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	361,51	1,30	469,96
51.	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	44,92	14,50	651,34
52.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 274,60	0,10	127,46
53.	2874116312400	Elemente liniare de marmura, travertin sau piatra (glafuri, solbancuri, sambrane, elemente decorative, baghete)	m	22,85	160,25	3 661,71
54.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	67,21	17,20	1 156,00
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	220,10	2,20	484,22
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,10	15,97	145,36
57.	4100126202818	Apa	m3	11,24	15,97	179,51
58.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,22	2,50	18,06
		Total materiale de constructii				2 610 182,04

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	3,84	380,00	1 459,20
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 440,00	15,00	21 600,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,82	15,00	162,30
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,69	15,00	265,35
5.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	5,67	380,00	2 154,60
6.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	40,42	10,00	404,20
7.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	146,40	35,00	5 124,00
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	29,45	35,00	1 030,75

9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	361,32	20,00	7 226,40
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,77	25,00	44,25
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,38	64,00	280,32
12.	2952270004044	Malaxor de chituri	h-ut	2,92	64,00	186,88
13.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,87	35,00	100,45
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	69,89	35,00	2 446,15
15.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	364,80	15,00	5 472,00
16.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	10,56	25,00	264,00
		Total utilaje de constructii				48 220,85

Прямые затраты	lei	2 887 492,93
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	51 545,26
Transportarea materialelor	3,00 %	78 305,46
Total	100,00 +	3 017 343,65
Cheltueli de regie	9,20 %	277 595,61
Total	100,00 +	3 294 939,26
Beneficiu de deviz	6,00 %	197 696,37
Total	100,00 +	3 492 635,63
TVA	20,00 %	698 527,12

Total deviz:

4 191 162,75

Intocmit

SRL Fensterbau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)