

Lucrari de reparatii (Schimbarea usilor si ferestrelor a Universitatii de Stat Alecu Russo din Balti, str. A. Puskin, 38)
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lot 3. Schimbarea ferestrelor in blocul de studii Nr.3

Valoarea de deviz 468 000,00 lei

Intocmit in preturi curente

Nr 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. Capitolul 1 Schimbarea ferestrelor demisol 1.1. Capitolul 1.1 Demolari, demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	48,51	18,52	898,56
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn (pervazuri), asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	7,20	10,87	78,28
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli (zugraveli) interioare sau exterioare drisuite la pereti sau tavane	m2	30,00	13,64	409,09
4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	2,00	90,34	180,68
5	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	2,00	13,74	27,47
6	TsI50G	Transportarea materialelor demolate la distanta de 10km.	t	2,00	45,00	90,00
		Total Capitolul 1.1 Demolari, demontari Inclusiv salariu				1684,08 1554,33
		1.2. Capitolul 1.2 Lucrari de constructii.				
7	CK23B	Ferestre (clasa A, profil mai mult de 5 camere, metal gr.1,2mm, cu latimea tocului 75mm) din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, instalarea plasei antitintari -11buc.Ferestre: 2.1x2.1-11buc. Deschiderea cercevea pentru aerisire in doua pozitii. Geamuri LOW-E.	m2	48,51	720,47	34949,99

8	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, exteriorare (b=200mm)	m	24,20	61,51	1488,50
9	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, interioare (b=450mm)	m	24,20	84,42	2042,89
10	RpCU07D	Matarea santurilor (latimea pana la 80 mm) in pereti si tavane de pina la 50 cm ² , dupa instalatii sau consolidari	m	92,00	14,18	1304,12
11	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T	m ²	11,00	54,54	599,98
12	CK18B	Montarea coltare din mase plastice	m	69,00	25,92	1788,56
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului (glafuri si pereti interiori)	m ²	33,00	52,69	1738,74
14	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (glafuri exterioare)	m ²	13,00	43,40	564,25
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m ²	33,00	28,32	934,43
16	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade execute pe glet existent	m ²	13,00	37,77	490,98
		Total Capitolul 1.2 Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				45902,44 6455,21
		Total Capitolul 1 Schimbarea ferestrelor demisol Inclusiv salariu				47586,52 8009,54
		2. Capitolul 2 Schimbarea ferestrelor etajul 2 2.1. Capitolul 2.1 Demolari, demonstari				
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m ²	61,74	18,52	1143,69
18	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn (pervazuri), asbociment, PFL,	m ²	9,50	10,87	103,27

		PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.				
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli (zugraveli) interioare sau exterioare drisuite la pereti sau tavane	m2	42,00	13,64	572,73
20	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	2,00	90,34	180,68
21	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	2,00	13,74	27,47
22	TsI50G	Transportarea materialelor demolate la distanta de 10km.	t	2,00	45,00	90,00
		Total Capitolul 2.1 Demolari, demontari Inclusiv salariu				2117,84 1972,19
		2.2. Capitolul 2.2 Lucrari de constructii.				
23	CK23B	Ferestre (clasa A, profil mai mult de 5 camere, metal gr.1,2mm, cu latimea tocului 75mm) din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, instalarea phasei antitintari -14buc.Ferestre: 2.1x2.1-14buc. Deschiderea cercevelei pentru aerisire in doua pozitii. Geamuri LOW-E.	m2	61,74	720,47	44481,54
24	CK26A	Glafuli montate la ferestre din mase plastice, exteriorare (b=200mm)	m	30,80	61,50	1894,13
25	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, interioare (b=400mm)	m	30,80	81,42	2507,71
26	RpCU07D	Montarea santurilor (latimea pana la 80 mm) in pereti si tavane de pina la 50 cm ² , dupa instalatii sau consolidari	m	117,00	14,17	1658,18
27	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T	m2	7,00	54,44	381,08
28	CK18B	Montarea coltare din mase plastice	m	88,00	25,92	2281,35
29	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului (glafuli si pereti interiori)	m2	46,00	52,69	2423,54
30	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5	m2	19,00	43,15	819,91

		cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (glafuri exterioare)					
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	46,00	28,32	1302,54	
32	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade execute pe glet existent	m2	19,00	37,77	717,60	
		Total Capitolul 2.2 Lucrari de constructii. Inclusiv salariu					58467,58 8307,10
		Total Capitolul 2 Schimbarea ferestrelor etajul 2 Inclusiv salariu					60585,42 10279,29
		3. Capitolul 3 Schimbarea ferestrelor etajul 3 3.1. Capitolul 3.1 Demolari, demontari					
33	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	83,79	18,52	1551,97	
34	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn (pervazuri), asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	12,60	10,88	137,12	
35	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli (zugraveli) interioare sau exterioare drisuite la pereti sau tavane	m2	61,00	13,64	831,82	
36	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	3,00	90,34	271,02	
37	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	3,00	13,73	41,20	
38	TsI50G	Transportarea materialelor demolate la distanta de 10km.	t	3,00	45,83	137,50	
		Total Capitolul 3.1 Demolari, demontari Inclusiv salariu					2970,63 2752,31
		3.2. Capitolul 3.2 Lucrari de constructii.					
39	CK23B	Ferestre (clasa A, profil mai mult de 5 camere, metal gr.1,2mm, cu latimea tocului 75mm) din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, instalarea phasei antitintari -19buc.Ferestre: 2.1x2.1-19buc. Deschiderea cercevelei pentru aerisire in doua	m2	83,79	720,47	60368,05	

		pozitii. Geamuri LOW-E.				
40	CK26A	Glafuli montate la ferestre din mase plastice, exteriorare (b=200mm)	m	41,80	61,50	2570,66
41	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, interioare (b=300mm)	m	41,80	76,42	3194,32
42	RpCU07D	Matarea santurilor (latimea pana la 80 mm) in pereti si tavane de pina la 50 cm ² , dupa instalatii sau consolidari	m	160,00	14,17	2267,09
43	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T	m ²	10,00	54,39	543,89
44	CK18B	Montarea coltare din mase plastice	m	120,00	25,92	3110,64
45	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului (glafuli si pereti interioiri)	m ²	61,00	52,69	3213,95
46	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (glafuli exterioare)	m ²	24,00	43,18	1036,41
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m ²	61,00	28,32	1727,28
48	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m ²	24,00	37,77	906,44
		Total Capitolul 3.2 Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				78938,73 11142,21
		Total Capitolul 3 Schimbarea ferestrelor etajul 3 Inclusiv salariu				81909,36 13894,52
		4. Capitolul 4 Schimbarea ferestrelor etajul 4 4.1. Capitolul 4.1 Demolari, demontari				
49	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou,	m ²	123,48	18,52	2286,50

		masti, etc.)				
50	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn (pervazuri), asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	16,50	10,88	179,48
51	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli (zugraveli) interioare sau exterioare drisuite la pereti sau tavane	m2	80,00	13,64	1090,91
52	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	4,00	90,34	361,36
53	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	4,00	13,74	54,94
54	TsI50G	Transportarea materialelor demolate la distanta de 10km.	t	4,00	45,62	182,50
		Total Capitolul 4.1 Demolari, demontari Inclusiv salariu				4155,69 3867,19
		4.2. Capitolul 4.2 Lucrari de constructii.				
55	CK23B	Ferestre (clasa A, profil mai mult de 5 camere, metal gr.1,2mm, cu latimea tocului 75mm) din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, instalarea plasei antitintari -28buc.Ferestre: 2.1x2.1-28buc. Deschiderea cercevelei pentru aerisire in doua pozitii. Geamuri LOW-E.	m2	123,48	720,47	88963,03
56	CK26A	Glafuli montate la ferestre din mase plastice, exteriorare (b=200mm)	m	61,60	61,51	3788,71
57	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, interioare (b=300mm)	m	61,60	76,42	4707,73
58	RpCU07D	Matarea santurilor (latimea pana la 80 mm) in pereti si tavane de pina la 50 cm ² , dupa instalatii sau consolidari	m	235,00	14,17	3329,96
59	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T	m2	14,00	54,50	762,96
60	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului (glafuli si pereti interiori)	m2	80,00	52,69	4214,96
61	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	33,00	43,33	1430,03

		mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (glafuri exterioare)				
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	80,00	28,32	2265,28
63	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fata de executate pe glet existent	m2	35,00	37,77	1321,88
		Total Capitolul 4.2 Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				110784,54 12946,94
		Total Capitolul 4 Schimbarea ferestrelor etajul 4 Inclusiv salariu				114940,23 16814,13
		5. Capitolul 5 Schimbarea ferestrelor scara Nr.1;Nr.2 5.1. Capitolul 5.1 Demolari, demontari				
64	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	28,72	18,51	531,73
65	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli (zugraveli) interioare sau exterioare discurse la pereti sau tavane	m2	16,00	13,64	218,18
66	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	2,00	90,34	180,68
67	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	2,00	13,74	27,47
68	TsI50G	Transportarea materialelor demolate la distanta de 10km.	t	2,00	45,00	90,00
		Total Capitolul 5.1 Demolari, demontari Inclusiv salariu				1048,06 936,86
		5.2. Capitolul 5.2 Lucrari de constructii.				
69	CK23B	Ferestre (clasa A, profil mai mult de 5 camere, metal gr.1,2mm, cu latimea tocului 75mm) din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, Ferestre: 2.1x1.14-12buc. Deschiderea cercevelei pentru aerisire in doua pozitii. Geamuri LOW-E.	m2	28,72	662,67	19031,90
70	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, exteriorare	m	26,40	61,50	1623,50

		(b=200mm)				
71	RpCU07D	Matarea santurilor (latimea pana la 80 mm) in pereti si tavane de pina la 50 cm ² , dupa instalatii sau consolidari	m	76,00	14,17	1077,14
72	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T	m ²	6,00	54,16	324,97
73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului (glafuri si pereti interiori)	m ²	16,00	52,68	842,93
74	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (glafuri exterioare)	m ²	8,00	43,47	347,75
75	CK18B	Montarea coltare din mase plastice	m	53,00	25,93	1374,07
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m ²	16,00	28,32	453,06
77	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m ²	8,00	37,77	302,14
		Total Capitolul 5.2 Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				25377,46 4152,14
		Total Capitolul 5 Schimbarea ferestrelor scara Nr.1;Nr.2 Inclusiv salariu				26425,52 5089,00
		6. Capitolul 6. Schimbarea usii, aula 354				
78	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m ²	2,20	18,44	40,56
79	CK25A	Usi termopan (clasa A, profil mai mult de 5 camere gr.1,2mm) Sandvici gr. 24mm, geamuri termopan gr.24mm confectionate din profil din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor, montate in zidarie de orice natura intr-un canat, cu	m ²	2,20	838,94	1845,66

	suprafata tocului pana la 7 mp inclusiv, Usi: 0.95x2.20- 1 buc. Usi intrare in auditorii			
	Total Capitolul 6. Schimbarea usii, aula 354 Inclusiv salariu			1886,22 100,08

	Total	lei	333329,70
	Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	12191,98
	Total		345521,68
	Transportarea materialelor	8 %	22125,38
	Total		367647,06
	Cheltuieli de regie	4 %	14705,88
	Beneficiul de deviz	2 %	7647,06
	Total		390000,00
	TVA	20 %	78000,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		468000,0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii (Schimbarea usilor si
ferestrelor a Universitatii de Stat Alecu
Russo din Balti, str. A. Puskin, 38**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Schimbarea ferestrelor in blocul de studii Nr.3

Intocmit in prețuri curente

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	219,68	30,52	6704,64
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	316,24	30,52	9651,65
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	401,74	30,52	12261,12
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	174,35	30,52	5321,18
5.	7422010060100	Timplar	h-om	143,54	30,52	4380,83
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,33	30,52	1352,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	173,05	57,66	9978,05
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,67	57,66	4536,12
		Total manopera				54186,56

Materiale:

1.	12121	Plasa antitintar	m2	317,52	57,80	18352,65
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,35	135,00	47,25
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,75	5,00	83,75
4.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	346,24	600,00	207744,00
5.	203011293912150	Usi termopan clasa A, metal1.2mm	m2	2,20	770,00	1694,00
6.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	163,84	68,00	11141,12
7.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	94,40	25,70	2426,08
8.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	63,36	35,60	2255,62
9.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,32	12,30	16,22
10.	2430226101600	Chit siliconic	kg	57,51	25,00	1437,75
11.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	1,98	45,00	89,10
12.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,67	36,20	24,26
13.	25211067118393	Pervazuri din mase plastice la ferestre b=450mm	m	24,20	78,20	1892,44
14.	2521106718391	Coltare din mase plastice	m	346,50	9,20	3187,80
15.	25211067183912	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=200 mm	m	188,50	45,20	8520,21
16.	2521110671118393	Pervazuri din mase plastice la ferestre b=300mm	m	103,40	70,20	7258,68
17.	252111067118393	Pervazuri din mase plastice la ferestre b=400mm	m	30,80	75,20	2316,16
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1156,00	1,29	1491,25
19.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1685,04	1,89	3184,72
20.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,30	650,00	845,00
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,58	670,00	388,60
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	168,82	2,00	337,64
23.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3098,14	0,50	1549,07
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,58	14,50	283,89
		Total materiale de construcții				276567,26

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,09	80,00	7,20
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,89	60,00	953,40
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,19	20,00	583,80
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,79	20,00	75,80

5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,55	35,00	369,25
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,36	250,00	590,00
Total utilaje de construcții						2575,88

Total	lei	333329,70
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	12191,98
Total		345521,68
Transporatarea materialelor	8 %	22125,38
Total		367647,06
Cheltuieli de regie	4 %	14705,88
Beneficiul de deviz	2 %	7647,06
Total		390000,00
TVA	20 %	78000,00

Total deviz: **468000,0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatii (Schimbarea usilor si Investitor
ferestrelor a Universitatii de Stat Alecu Russo
din Balti, str. A. Puskin, 38**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nº	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Schimbarea ferestrelor demisol				
		1.1. Capitolul 1.1 Demolari, demonstari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			18,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,52	6,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,56
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn (pervazuri), asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			10,87
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	30,52	3,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,28
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuie (zugraveli) interioare sau exterioare discurse la pereti sau tavane	m2			13,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,52	3,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,50	0,72
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,09
4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			90,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	30,52	90,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,68
5	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			13,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	30,52	13,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,47
6	TsI50G	Transportarea materialelor demolate la distanta de 10km.	t			45,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
		1.2. Capitolul 1.2 Lucrari de constructii.				
7	CK23B	Ferestre (clasa A, profil mai mult de 5 camere, metal gr.1,2mm, cu latimea tocului 75mm) din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, instalarea plasei antitintari - 11buc.Ferestre: 2.1x2.1-11buc. Deschiderea cercevea pentru aerisire in doua pozitii. Geamuri LOW-E.	m2			720,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,52	20,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	12121	Plasa antitintar	m2	1,0000	57,80	57,80
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	68,00	31,96
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 949,99
8	CK26A	Glafuli montate la ferestre din mase plastice, exteriorare (b=200mm)	m			61,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,52	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,62
	25211067183912	Glafuli din mase plastice pentru ferestre b=200 mm	m	1,0000	45,20	46,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,50
9	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, interioare (b=450mm)	m			84,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	30,52	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	25211067118393	Pervazuri din mase plastice la ferestre b=450mm	m	1,0000	78,20	78,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 042,89
10	RpCU07D	Matarea santurilor (latimea pana la 80 mm) in pereti si tavane de pina la 50 cm ² , dupa instalatii sau consolidari	m			14,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	30,52	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,29	2,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	135,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,50	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,12
11	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T	m2			54,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5900	30,52	18,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2664102102008	Mortar cement-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0270	650,00	17,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0084	14,50	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0020	80,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,98
12	CK18B	Montarea coltare din mase plastice	m			25,92
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	30,52	15,87
	2521106718391	Coltare din mase plastice	m	1,0500	9,20	9,66
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	36,20	0,07
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	12,30	0,05
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 788,56
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului (glafuri si pereti interiori)	m2			52,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,52	37,23
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,89	13,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 738,74
14	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (glafuri exterioare)	m2			43,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,52	30,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102102010	Mortar cement 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	670,00	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	20,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,25
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,52	16,79
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,70	10,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			934,43
16	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de	m2			37,77

		polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade execute pe glet existent				
7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	30,52	13,73	
2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	35,60	22,78	
2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25	
	<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,98	
	2. Capitolul 2 Schimbarea ferestrelor etajul 2					
	2.1. Capitolul 2.1 Demolari, demontari					
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			18,52
7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,52	6,41	
9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11	
	<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 143,69	
18	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn (pervazuri), asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			10,87
7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	30,52	3,95	
9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92	
	<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,27	
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli (zugraveli) interioare sau exterioare disrulete la pereti sau tavane	m2			13,64
7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,52	3,66	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,50	0,72	
2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60	
	<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,73	
20	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			90,34
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	30,52	90,34	
	<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,68	
21	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			13,74
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	30,52	13,74	
	<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,47	
22	TsI50G	Transportarea materialelor demolate la distanta de 10km.	t			45,00
3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,00	
	<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00	
	2.2. Capitolul 2.2 Lucrari de constructii.					
23	CK23B	Ferestre (clasa A, profil mai mult de 5 camere, metal gr.1,2mm, cu latimea tocului 75mm) din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, instalarea phazei antintintari - 14buc.Ferestre: 2.1x2.1-14buc. Deschiderea cercevelei pentru aerisire in doua pozitii. Geamuri LOW-E.	m2			720,47
7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,52	20,14	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,03	
12121	Plasa antitintar	m2	1,0000	57,80	57,80	
2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	600,00	600,00	
2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00	
2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	68,00	31,96	
2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00	4,13	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40	
	<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 481,54	
24	CK26A	Glafuli montate la ferestre din mase plastice,	m			61,50

		exteriorare (b=200mm)			
7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,52	8,54
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
25211067183912	Glafuli din mase plastice pentru ferestre b=200 mm	m	1,0000	45,20	46,11
2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 894,13
25	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, interioare (b=400mm)	m		81,42
7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	30,52	2,44
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
25211067118393	Pervazuri din mase plastice la ferestre b=400mm	m	1,0000	75,20	75,20
2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 507,71
26	RpCU07D	Matarea santurilor (latimea pana la 80 mm) in pereti si tavane de pina la 50 cm ² , dupa instalatii sau consolidari	m		14,17
7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	30,52	4,27
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,29	2,19
1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0005	135,00	0,07
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0100	14,50	0,14
2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,53
2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 658,18
27	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T	m ²		54,44
7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5900	30,52	18,01
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m ³	0,0270	650,00	17,64
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0084	14,50	0,12
2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	35,00	0,10
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0020	80,00	0,11
	<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,08
28	CK18B	Montarea coltare din mase plastice	m		25,92
7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	30,52	15,87
2521106718391	Coltare din mase plastice	m	1,0500	9,20	9,66
2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	36,20	0,07
2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	12,30	0,05
2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	45,00	0,27
	<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 281,35
29	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului (glafuli si pereti interioiri)	m ²		52,69
7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,52	37,23
2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,89	13,49
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0040	14,50	0,06
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
	<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 423,54
30	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (glafuli exterioare)	m ²		43,15
7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,52	30,52
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m ³	0,0060	670,00	3,88
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	20,00	0,03
2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	<i>Cheltuieli directe</i>	lei			819,91
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m ²		28,32

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,52	16,79
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,70	10,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 302,54
32	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			37,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	30,52	13,73
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	35,60	22,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,60
		3. Capitolul 3 Schimbarea ferestrelor etajul 3				
		3.1. Capitolul 3.1 Demolari, demontari				
33	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			18,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,52	6,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 551,97
34	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn (pervazuri), asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			10,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	30,52	3,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,12
35	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieri (zugraveli) interioare sau exterioare disrulete la pereti sau tavane	m2			13,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,52	3,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,50	0,72
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			831,82
36	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			90,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	30,52	90,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,02
37	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			13,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	30,52	13,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,20
38	TsI50G	Transportarea materialelor demolate la distanta de 10km.	t			45,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,50
		3.2. Capitolul 3.2 Lucrari de constructii.				
39	CK23B	Ferestre (clasa A, profil mai mult de 5 camere, metal gr.1,2mm, cu latimea tocului 75mm) din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, instalarea phazei antitintari - 19buc.Ferestre: 2.1x2.1-19buc. Deschiderea cercevei pentru aerisire in doua pozitii. Geamuri LOW-E.	m2			720,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,52	20,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	12121	Plasa antitintar	m2	1,0000	57,80	57,80
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00

	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	68,00	31,96
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00	4,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 368,05
40	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, exteriorare (b=200mm)	m			61,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,52	8,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	25211067183912	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=200 mm	m	1,0000	45,20	46,11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 570,66
41	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, interioare (b=300mm)	m			76,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	30,52	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	252110671118393	Pervazuri din mase plastice la ferestre b=300mm	m	1,0000	70,20	70,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 194,32
42	RpCU07D	Matarea santurilor (latimea pana la 80 mm) in pereti si tavane de pina la 50 cm ² , dupa instalatii sau consolidari	m			14,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	30,52	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,29	2,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	135,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,50	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 267,09
43	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T	m2			54,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5900	30,52	18,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2664102102008	Mortar cement-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0270	650,00	17,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0084	14,50	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0020	80,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,89
44	CK18B	Montarea coltare din mase plastice	m			25,92
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	30,52	15,87
	2521106718391	Coltare din mase plastice	m	1,0500	9,20	9,66
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	36,20	0,07
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	12,30	0,05
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 110,64
45	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului (glafuri si pereti interiori)	m2			52,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,52	37,23
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,89	13,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 213,95
46	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (glafuri exterioare)	m2			43,18
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,52	30,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102102010	Mortar cement 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	670,00	3,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	20,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 036,41
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,52	16,79
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,70	10,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 727,28
48	CN11A	Vopsitorii exterioroare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade execute pe glet existent	m2			37,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	30,52	13,73
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	35,60	22,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			906,44
		4. Capitolul 4 Schimbarea ferestrelor etajul 4				
		4.1. Capitolul 4.1 Demolari, demontari				
49	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			18,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,52	6,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 286,50
50	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn (pervazuri), asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			10,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	30,52	3,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,48
51	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli (zugraveli) interioare sau exterioroare disrulete la pereti sau tavane	m2			13,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,52	3,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,50	0,72
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,91
52	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			90,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	30,52	90,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,36
53	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			13,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	30,52	13,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,94
54	TsI50G	Transportarea materialelor demolate la distanta de 10km.	t			45,62
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,50
		4.2. Capitolul 4.2 Lucrari de constructii.				
55	CK23B	Ferestre (clasa A, profil mai mult de 5 camere, metal gr.1,2mm, cu latimea tocului 75mm) din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, instalarea plasei antintintari - 28buc.Ferestre: 2.1x2.1-28buc. Deschiderea cercevelei pentru aerisire in doua pozitii.	m2			720,47

		Geamuri LOW-E.			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66
	12121	Plasa antitintar	m2	1,0000	57,80
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	68,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei		88 963,03
56	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, exteriorare (b=200mm)	m		61,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66
	25211067183912	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=200 mm	m	1,0000	45,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei		3 788,71
57	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, interioare (b=300mm)	m		76,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	30,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66
	252111067118393	Pervazuri din mase plastice la ferestre b=300mm	m	1,0000	70,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei		4 707,73
58	RpCU07D	Matarea santurilor (latimea pana la 80 mm) in pereti si tavane de pina la 50 cm ² , dupa instalatii sau consolidari	m		14,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	30,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	135,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei		3 329,96
59	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T	m2		54,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5900	30,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0270	650,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0084	14,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	35,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0020	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei		762,96
60	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despărțitori, preparare manuala a mortarului (glafuri si pereti interioiri)	m2		52,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,52
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei		4 214,96
61	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (glafuri exterioare)	m2		43,33
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	670,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	20,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei		1 430,03

62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,52	16,79
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,70	10,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 265,28
63	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			37,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	30,52	13,73
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	35,60	22,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 321,88
		5. Capitolul 5 Schimbarea ferestrelor scara Nr.1;Nr.2				
		5.1. Capitolul 5.1 Demolari, demontari				
64	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			18,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,52	6,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,73
65	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieri (zugraveli) interioare sau exterioare disrulete la pereti sau tavane	m2			13,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,52	3,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,50	0,72
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,18
66	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			90,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	30,52	90,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,68
67	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			13,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	30,52	13,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,47
68	TsI50G	Transportarea materialelor demolate la distanta de 10km.	t			45,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
		5.2. Capitolul 5.2 Lucrari de constructii.				
69	CK23B	Ferestre (clasa A, profil mai mult de 5 camere, metal gr.1,2mm, cu latimea tocului 75mm) din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, Ferestre: 2.1x1.14-12buc. Deschiderea cercevelei pentru aerisire in doua pozitii. Geamuri LOW-E.	m2			662,67
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,52	20,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	68,00	31,96
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00	4,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 031,90

70	CK26A	Glafuli montate la ferestre din mase plastice, exteriorare (b=200mm)	m			61,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,52	8,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	25211067183912	Glafuli din mase plastice pentru ferestre b=200 mm	m	1,0000	45,20	46,11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 623,50
71	RpCU07D	Matarea santurilor (latimea pana la 80 mm) in pereti si tavane de pina la 50 cm ² , dupa instalatii sau consolidari	m			14,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	30,52	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,29	2,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	135,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,50	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,14
72	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T	m2			54,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5900	30,52	18,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2664102102008	Mortar cement-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0270	650,00	17,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0084	14,50	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	35,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0020	80,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,97
73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului (glafuli si pereti interiori)	m2			52,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,52	37,23
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,89	13,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,93
74	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (glafuli exterioare)	m2			43,47
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,52	30,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102102010	Mortar cement 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	670,00	4,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,75
75	CK18B	Montarea coltare din mase plastice	m			25,93
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	30,52	15,87
	2521106718391	Coltare din mase plastice	m	1,0500	9,20	9,66
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	36,20	0,08
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	12,30	0,05
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 374,07
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,52	16,79
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,70	10,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,06
77	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate	m2			37,77

		in 3 straturi la fata de executate pe glet existent			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	30,52
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	35,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei		302,14
		6. Capitolul 6. Schimbarea usii, aula 354			
78	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2		18,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei		40,56
79	CK25A	Usi termopan (clasa A, profil mai mult de 5 camere gr.1,2mm) Sandvici gr. 24mm, geamuri termopan gr.24mm confectionate din profil din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor, montate in zidarie de orice natura intr-un canat, cu suprafata tocului pana la 7 mp inclusiv, Usi: 0.95x2.20-1 buc. Usi intrare in auditorii	m2		838,94
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66
	203011293912150	Usi termopan clasa A, metal1.2mm	m2	1,0000	770,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei		1 845,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.