

**Lucrari de Modernizarea
blocului la Colegiul de Ecologie**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de timplarie

Valoarea de deviz 972 120,40 lei

Intocmit in preturi curente

№ 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. Partea 1 1.1. Timplarie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,)	m2	539,580	13,00 13,00	7015,15 7015,15
2	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m	284,500	56,13 56,01	15968,02 15935,78
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	7,900	13,00 13,00	102,71 102,71
4	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC cu suprafata golului peste 2m2, in trei canaturi (Rama PVC nerecciclat cu minium 5 camere de aer ,consolidata cu profil metalic grosimea 1.2mm, acoperita cu un strat de material plastic fara puncti termice.Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC sa fie conform clasei A: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm , grosimea fetilor structurale >2.5mm. grosimea peretilor interiori de separare >2.0mm . Sticla dubla cu minimum 16mm despartita (4- 16-4) . Deschiderea dubla (in doua pozitii) .Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si manere.Valoarea U totala a ferestrelor trebuie sa fie maximum de 1.7 W (m2K). Ferestrele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)	m2	469,930	910,74 28,06	427983,20 13185,15

5	CK27B	Instalarea vitralii pina la 35 m din PVC (Rama PVC nerecciclat cu minium 5 camere de aer ,consolidata cu profil metalic grosimea 1.2mm, acoperita cu un strat de material plastic fara puncti termice.Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC sa fie conform clasei A: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm , grosimea fetilor structurale >2..5mm. . grosimea peretilor interiori de separare >2.0mm . Sticla dubla cu minimum 16mm despartita (4-16-4) . Deschiderea dubla (in doua pozitii) . Vitraliele echipate cu mecanizme metalice puternice de blocare si manere.Valoarea U totala a vitralelor trebuie sa fie maximum de 1.7 W (m2K). Vitraliele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)	m2	44,650	794,11 29,29	35457,09 1307,71
6	CK25D	Usi de intrare confectionate din profiluri lat din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusivI (Rama PVC nerecciclat cu minium 5 camere de aer ,consolidata cu profil metalic grosimea 1.2mm, acoperita cu un strat de material plastic fara puncti termice.Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC sa fie conform clasei A: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm , grosimea fetilor structurale >2..5mm. grosimea peretilor interiori de separare >2.0mm Sticla dubla cu minimum 16mm despartita (4-16-4) . Valoarea U totala a usilor trebuie sa fie maximum de 2.2 W (m2K). Deschiderea conform proiectului Usile echipate cu mecanizme metalice puternice de blocare si manere.	m2	6,700	996,68 33,31	6677,75 223,21

7	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (450 mm)	m	274,500	50,44 2,39	13845,80 656,08
8	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (250mm)	m	274,500	60,14 11,02	16509,74 3026,31
9	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	237,370	4,33 4,03	1027,13 955,92
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	237,370	13,10 4,39	3110,55 1042,80
11	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m	949,500	23,62 19,19	22427,81 18217,30
12	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	237,370	62,00 37,60	14717,34 8924,12
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	237,370	15,46 7,32	3669,37 1738,02
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	237,370	25,54 20,14	6063,34 4779,58
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	237,370	2,26 0,76	536,68 180,16
16	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	237,370	25,96 17,46	6162,03 4143,76
		Total Timplarie Inclusiv salariu				581273,71 81433,76
		1.2. Reparatie sub pervaz				
17	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie	m2	32,000	4,33 4,03	138,47 128,87

		de sirma				
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	32,000	13,10 4,39	419,33 140,58
19	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m	128,200	23,62 19,19	3027,54 2459,67
20	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.	m2	32,000	40,36 30,87	1291,46 987,71
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	32,000	25,54 20,14	817,41 644,34
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	32,000	2,26 0,76	72,35 24,29
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32,000	22,32 13,91	714,16 445,28
		Total Reparatie sub pervaz Inclusiv salariu				6480,72 4830,74
		1.3. Lucrari diverse				
24	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	6,000	117,67 117,67	706,01 706,01
25	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	6,000	15,06 15,06	90,36 90,36
26	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,000	51,60 0,00	309,60 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1105,97 796,37
		Total Partea 1 Inclusiv salariu				588860,40 87060,87
		2. Partea 2				

		2.1. Timplarie				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,)	m2	68,000	13,00 13,00	884,08 884,08
28	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m	47,000	56,13 56,01	2637,94 2632,62
29	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC cu suprafata golului peste 2m2, in trei canaturi (Rama PVC nerecciclat cu minium 5 camere de aer ,consolidata cu profil metalic grosimea 1.2mm, acoperita cu un strat de material plastic fara puncti termice.Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC sa fie conform clasei A: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm , grosimea fetilor structurale >.2.5mm. grosimea peretilor interiori de separare >2.0mm. Sticla dubla cu minimum 16mm despartita (4-16-4) . Deschiderea dubla (in doua pozitii) .Ferestrele echipate cu mecanizme metalice puternice de blocare si manere.Valoarea U totala a ferestrelor trebuie sa fie maximum de 1.7 W (m2K). Ferestrele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)	m2	54,700	910,74 28,06	49817,36 1534,75
30	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (450 mm)	m	34,000	50,44 2,39	1714,96 81,26
31	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (250mm)	m	34,000	60,14 11,02	2044,92 374,84
32	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	26,000	4,33 4,03	112,50 104,70
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	26,000	13,10 4,39	340,71 114,22
34	RpCJ06B	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	m	104,000	23,62 19,19	2456,45 1995,37

		spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime				
35	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	26,000	62,00 37,60	1612,05 977,49
36	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	26,000	15,46 7,32	401,92 190,37
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,000	2,26 0,76	58,78 19,73
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	26,000	25,54 20,14	664,13 523,52
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,000	2,26 0,76	58,78 19,73
40	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,000	25,96 17,46	674,95 453,88
		Total Timplarie Inclusiv salariu				63479,53 9906,56
		2.2. Reparatie sub pervaz				
41	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	8,000	4,33 4,03	34,62 32,22
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	8,000	13,11 4,39	104,84 35,15
43	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	8,000	79,40 62,24	635,22 497,90
44	RpCJ06B	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 15 - 25 cm	m	32,000	23,62 19,19	755,77 613,96

		latime				
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	8,000	25,54 20,14	204,35 161,08
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,000	2,26 0,76	18,09 6,07
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	8,000	22,32 13,91	178,54 111,32
		Total Reparatie sub pervaz Inclusiv salariu				1931,43 1457,70
		2.3. Lucrari diverse				
48	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	1,500	117,67 117,67	176,50 176,50
49	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	1,500	15,06 15,06	22,59 22,59
50	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,500	51,60 0,00	77,40 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				276,49 199,09
		Total Partea 2 Inclusiv salariu				65687,45 11563,35
		3. Partea 3				
		3.1. Timplarie				
51	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,)	m2	64,480	13,00 13,00	838,32 838,32
52	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m	33,000	56,13 56,01	1852,18 1848,44
53	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC cu suprafata golului peste 2m2, in trei canaturi (Rama PVC nerecciclat cu minium 5 camere de aer ,consolidata cu profil metalic grosimea 1.2mm, acoperita cu un strat de material plastic fara punti termice.Grosimea minima	m2	56,070	910,74 28,06	51065,12 1573,20

		recomandata a peretilor profilelor PVC sa fie conform clasei A: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm , grosimea fetilor structurale >.2.5mm. grosimea peretilor interiori de separare >2.0mm0mm. Sticla dubla cu minimum 16mm despartita (4-16-4) . Deschiderea dubla (in doua pozitii) .Ferestrele echipate cu mecanizme metalice puternice de blocare si manere.Valoarea U totala a ferestrelor trebuie sa fie maximum de 1.7 W (m2K). Ferestrele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)				
54	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (450 mm)	m	32,500	50,44 2,39	1639,31 77,68
55	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (250mm)	m	32,500	60,15 11,02	1954,72 358,31
56	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	26,750	4,33 4,03	115,74 107,71
57	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	26,750	13,10 4,39	350,54 117,52
58	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m	107,000	23,62 19,19	2527,22 2052,92
59	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	26,750	62,00 37,60	1658,56 1005,70
60	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	26,750	15,46 7,32	413,51 195,86
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	26,750	25,54 20,13	683,30 538,61

		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,750	2,26 0,76	60,47 20,29
63	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,750	25,96 17,46	694,40 466,96
		Total Timplarie Inclusiv salariu				63853,39 9201,52
		3.2. Reparatie sub pervaz				
64	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	8,000	4,33 4,03	34,62 32,22
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	8,000	13,11 4,39	104,84 35,15
66	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m	32,000	23,62 19,19	755,77 613,96
67	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.	m2	6,400	40,36 30,87	258,29 197,54
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,400	25,54 20,14	163,47 128,87
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,400	2,26 0,76	14,47 4,86
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,400	22,32 13,92	142,84 89,06
		Total Reparatie sub pervaz Inclusiv salariu				1474,30 1101,66

		Total Partea 3		65327,69
		Inclusiv salariu		10303,18
		Прямые затраты	lei	719875,54
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	26142,58
		Transportarea materialelor	0,50 %	3034,42
		Total	100,00 +	749052,54
		Cheltueli de regie	5,00 %	37452,63
		Total	100,00 +	786505,17
		Beneficiu de deviz	3,00 %	23595,16
		Total	100,00 +	810100,33
		TVA	20,00 %	162020,07
				972120,40
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		135069,98

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Lucrari de Modernizarea blocului la Colegiul de Ecologie

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Lucrari de timplarie

Intocmit in preturi curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	69,224	36,61	2534,290
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	151,434	36,61	5543,999
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	642,036	25,30	16243,510
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	39,361	36,61	1441,006
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	255,150	36,61	9341,042
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	236,577	25,30	5985,399
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	40,574	36,61	1485,414
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	37,193	36,61	1361,637
9.	7422010060100	Timplar	h-om	279,192	25,30	7063,558
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,575	20,08	995,466
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	669,327	36,61	24504,059
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	142,792	36,61	5227,615
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1075,115	25,30	27200,411
Total manopera						135069,98

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,626	135,00	1164,510
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,827	5,00	84,135
3.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	580,700	868,88	504558,616
4.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,700	920,00	6164,000
5.	2030112951150-1	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (Vitrailii)	m2	44,650	750,80	33523,220
6.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	3774,550	0,10	377,454
7.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,829	52,74	571,122
8.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	71,426	48,74	3481,304
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	54,378	9,68	526,379
10.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	134,608	18,75	2523,900
11.	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	140,320	20,87	2928,478
12.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	87,036	20,87	1816,442
13.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,793	56,00	212,408
14.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	43,518	4,35	189,304
15.	2513736621482	Banda izolanta	m	923,313	0,65	600,153
16.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	946,541	0,65	615,252
17.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	296,157	0,50	148,078
18.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi - 450mm	m	341,000	47,30	16129,300
19.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	319,132	6,80	2170,098
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1409,646	1,20	1691,575
21.	2652102100713	Var pasta	m3	1,353	2345,00	3172,785
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	20,191	2,10	42,400
23.	2653102100831	Amestec uscat	kg	274,176	1,10	301,594

24.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	354,995	5,10	1810,475
25.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	4238,653	1,10	4662,519
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	45,080	1,00	45,080
27.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	341,000	48,57	16562,370
28.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3615,400	0,10	361,540
29.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	101,436	1,00	101,436
30.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	145,060	1,00	145,060
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	33,490	2,25	75,352
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,999	13,29	39,858
33.	4100126202818	Apa	m3	3,951	13,29	52,510
34.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35,034	1,00	35,034
		Total materiale de constructii				606883,73

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,979	10,00	209,790
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,645	10,00	36,450
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	92,912	25,00	2322,800
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	34,168	15,00	512,520
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,614	25,00	15,350
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,417	45,24	64,106
7.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	8,588	25,00	214,700
8.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	60,335	5,00	301,675
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,935	200,00	387,000
		Total utilaje de constructii				4064,41

Прямые затраты	lei	719875,54
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	26142,58
Transportarea materialelor	0,50 %	3034,42
Total	100,00 +	749052,54
Cheltueli de regie	5,00 %	37452,63
Total	100,00 +	786505,17
Beneficiu de deviz	3,00 %	23595,16
Total	100,00 +	810100,33
TVA	20,00 %	162020,07

Total deviz:

972120,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de Modernizarea blocului la
Colegiul de Ecologie**

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 mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Partea 1				
		1.1. Timplarie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,)	m2			13,00
						13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,30	5,313
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,61	7,688
2	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m			56,13
						56,01
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	36,61	25,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	36,61	30,386
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,013
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			13,00
						13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,30	5,313
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,61	7,688
4	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC cu suprafata golului peste 2m2, in trei canaturi (Rama PVC nerecciclat cu minium 5 camere de aer ,consolidata cu profil metalic grosimea 1.2mm, acoperita cu un strat de material plastic fara puncti termice.Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC sa fie conform clasei A: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm , grosimea fetilor structurale >2.5mm. grosimea peretilor interiori de separare >2.0mm . Sticla dubla cu minimum 16mm despartita (4-16-4) . Deschiderea dubla (in doua pozitii) .Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si manere.Valoarea U totala a ferestrelor trebuie sa fie maximum de 1.7 W (m2K). Ferestrele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)	m2			910,74
						28,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	25,30	28,058
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	868,88	868,880
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,10	0,650
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	0,65	1,034
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	0,65	1,060
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	0,50	0,255
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	48,74	5,995
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,00	0,288
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	25,00	4,000
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	5,00	0,520
5	CK27B	Instalarea vitralii pina la 35 m din PVC (Rama PVC nerecciclat cu minium 5 camere de aer ,consolidata cu profil metalic grosimea 1.2mm, acoperita cu un strat de material plastic fara puncti termice.Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC sa fie conform clasei A: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm , grosimea	m2			794,11
						29,29

		fetilor structurale >2.5mm. . grosimea peretilor interiori de separare >2.0mm . Sticla dubla cu minimum 16mm despartita (4-16-4) . Deschiderea dubla (in doua pozitii) . Vitraliele echipate cu mecanizme metalice puternice de blocare si manere.Valoarea U totala a vitralelor trebuie sa fie maximum de 1.7 W (m2K). Vitraliele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	36,61	27,824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	36,61	1,464
	2030112951150-1	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (Vitralii)	m2	1,0000	750,80	750,800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	52,74	8,438
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	56,00	3,135
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,25	1,350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
6	CK25D	Usi de intrare confectionate din profiluri lat din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusivI (Rama PVC nerecciclat cu minium 5 camere de aer ,consolidata cu profil metalic grosimea 1.2mm, acoperita cu un strat de material plastic fara punti termice.Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC sa fie conform clasei A: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm , grosimea fetilor structurale >2.5mm. grosimea peretilor interiori de separare >2.0mm Sticla dubla cu minimum 16mm despartita (4-16-4) . Valoarea U totala a usilor trebuie sa fie maximum de 2.2 W (m2K). Deschiderea conform proectului Usile echipate cu mecanizme metalice puternice de blocare si manere.	m2			996,68 33,31
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	36,61	29,654
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	3,661
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	920,00	920,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	52,74	29,007
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	56,00	10,807
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,25	2,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
7	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (450 mm)	m			50,44 2,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	25,30	2,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,61	0,366
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi - 450mm	m	1,0000	47,30	47,300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
8	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (250mm)	m			60,14 11,02
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,30	8,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,61	2,929
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	1,0000	48,57	48,570
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
9	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			4,33 4,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	36,61	4,027
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,00	0,300
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,10 4,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	36,61	4,393

	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	20,87	8,661
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
11	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m			23,62 19,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	25,30	11,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,61	8,054
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,20	1,176
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 345,00	2,346
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	135,00	0,837
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,29	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	45,24	0,045
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,010
12	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			62,00 37,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	25,30	37,596
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	20,87	6,261
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,10	16,071
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	13,29	0,149
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,740
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			15,46 7,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,61	7,322
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,480
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,35	0,652
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,29	0,004
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,54 20,14
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,61	16,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	3,661
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,10	5,380
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,013
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,26 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,759
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,68	1,452
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
16	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,96 17,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	25,30	17,457
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,75	7,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,126
	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
		1.2. Reparatie sub pervaz				
17	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			4,33 4,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	36,61	4,027
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,00	0,300
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,10 4,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	36,61	4,393
	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	20,87	8,661
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
19	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de	m			23,62 19,19

		ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	25,30	11,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,61	8,054
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,20	1,176
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 345,00	2,341
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	135,00	0,837
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,29	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	45,24	0,045
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,010
20	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.	m2			40,36 30,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,30	30,866
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,10	7,854
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,053
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,400
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,54 20,14
	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	5,10	5,380
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,013
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,26 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,759
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,68	1,452
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			22,32 13,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,30	13,915
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,75	7,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,126
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	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
		1.3. Lucrari diverse				
24	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			117,67 117,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	20,08	117,669
25	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			15,06 15,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	20,08	15,060
26	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,600
		2. Partea 2				
		2.1. Timplarie				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,)	m2			13,00 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,30	5,313
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,61	7,688
28	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m			56,13 56,01
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	36,61	25,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	36,61	30,386
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,013
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
29	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC cu suprafata golului peste 2m2, in trei canaturi (Rama	m2			910,74

		PVC nereciclat cu minium 5 camere de aer ,consolidata cu profil metalic grosimea 1.2mm, acoperita cu un strat de material plastic fara puncte termice.Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC sa fie conform clasei A: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm , grosimea fetilor structurale >.2.5mm. grosimea peretilor interiori de separare >2.0mm. Sticla dubla cu minimum 16mm despartita (4-16-4) . Deschiderea dubla (in doua pozitii) .Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si manere.Valoarea U totala a ferestrelor trebuie sa fie maximum de 1.7 W (m2K). Ferestrele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)				28,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	25,30	28,058
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	868,88	868,880
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,10	0,650
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	0,65	1,033
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	0,65	1,060
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	0,50	0,255
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	48,74	5,995
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,00	0,288
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	25,00	4,000
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	5,00	0,519
30	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (450 mm)	m			50,44 2,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	25,30	2,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,61	0,366
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi - 450mm	m	1,0000	47,30	47,300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
31	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (250mm)	m			60,14 11,02
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,30	8,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,61	2,929
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	1,0000	48,57	48,570
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
32	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			4,33 4,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	36,61	4,027
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,00	0,300
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,10 4,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	36,61	4,393
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	20,87	8,661
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
34	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m			23,62 19,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	25,30	11,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,61	8,054
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,20	1,176
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 345,00	2,345
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	135,00	0,837
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,29	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	45,24	0,045
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,010
35	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			62,00 37,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	25,30	37,596
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	20,87	6,261
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu	kg	14,6100	1,10	16,071

		grosime 10 mm				
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	13,29	0,149
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,740
36	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			15,46 7,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,61	7,322
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,480
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,35	0,652
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,29	0,004
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,26 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,759
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,68	1,452
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,54 20,14
	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	5,10	5,380
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,013
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,26 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,759
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,68	1,452
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
40	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,96 17,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	25,30	17,457
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,75	7,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,126
	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
		2.2. Reparatie sub pervaz				
41	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			4,33 4,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	36,61	4,027
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,00	0,300
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,11 4,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	36,61	4,393
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	20,87	8,661
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
43	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			79,40 62,24
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,61	51,254
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,61	10,983
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,20	12,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	135,00	4,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,29	0,093
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,24	0,362
44	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m			23,62 19,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	25,30	11,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,61	8,054
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,20	1,176

	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 345,00	2,345
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	135,00	0,835
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,29	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	45,24	0,045
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,010
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,54 20,14
	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	5,10	5,380
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,013
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,26 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,759
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,68	1,452
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			22,32 13,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,30	13,915
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,75	7,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,126
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	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
		2.3. Lucrari diverse				
48	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			117,67 117,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	20,08	117,669
49	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			15,06 15,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	20,08	15,060
50	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,600
		3. Partea 3				
		3.1. Timplarie				
51	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,)	m2			13,00 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,30	5,313
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,61	7,688
52	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m			56,13 56,01
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	36,61	25,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	36,61	30,386
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,013
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
53	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC cu suprafata golului peste 2m2, in trei canaturi (Rama PVC nereciclat cu minium 5 camere de aer ,consolidata cu profil metalic grosimea 1.2mm, acoperita cu un strat de material plastic fara puncti termice.Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC sa fie conform clasei A: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm , grosimea fetilor structurale >.2.5mm. grosimea peretilor interiori de separare >2.0mm0mm. Sticla dubla cu minimum 16mm despartita (4-16-4) . Deschiderea dubla (in doua pozitii) .Ferestrele echipate cu mecanizme metalice puternice de blocare si	m2			910,74 28,06

		manere.Valoarea U totala a ferestrelor trebuie sa fie maximum de 1.7 W (m2K). Ferestrele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	25,30	28,058
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	868,88	868,880
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,10	0,650
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	0,65	1,033
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	0,65	1,059
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	0,50	0,255
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	48,74	5,995
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,00	0,288
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	25,00	4,000
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	5,00	0,520
54	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (450 mm)	m			50,44 2,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	25,30	2,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,61	0,366
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi - 450mm	m	1,0000	47,30	47,300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
55	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (250mm)	m			60,15 11,02
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,30	8,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,61	2,929
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	1,0000	48,57	48,570
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
56	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			4,33 4,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	36,61	4,026
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,00	0,300
57	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,10 4,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	36,61	4,393
	2430226101010	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	20,87	8,661
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
58	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m			23,62 19,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	25,30	11,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,61	8,054
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,20	1,176
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 345,00	2,345
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	135,00	0,836
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,29	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	45,24	0,045
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,010
59	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			62,00 37,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	25,30	37,596
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	20,87	6,261
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,10	16,071
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	13,29	0,149
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,740
60	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			15,46 7,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,61	7,322
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,480
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,35	0,653
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,29	0,004
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			25,54

		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				20,13
	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	5,10	5,380
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,013
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,26 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,759
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,68	1,452
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
63	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,96 17,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	25,30	17,457
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,75	7,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,126
	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	0,026
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		3.2. Reparatie sub pervaz				
64	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			4,33 4,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	36,61	4,027
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,00	0,300
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,11 4,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	36,61	4,393
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	20,87	8,661
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
66	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m			23,62 19,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	25,30	11,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,61	8,054
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,20	1,176
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 345,00	2,345
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	135,00	0,835
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,29	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	45,24	0,045
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,010
67	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.	m2			40,36 30,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,30	30,866
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,10	7,854
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,054
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,186
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,398
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,54 20,14
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,61	16,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	3,661
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,10	5,380
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,014
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,26 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,759
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,68	1,452
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			22,32 13,92

		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,30	13,915
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,75	7,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,126
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.