

Investitor
Obiect

IPLT M. Kogalniceanu

**Lucrari de timplarie (ferestre din PVC cu instalare)
la Liceul Teoretic "Mihai Kogalniceanu" mun.
Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**
Lucrari de reparatie
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de schimbare a timplariei				
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			12,986 12,986
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,2100	30,92	6,493
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,92	6,493
2	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			939,917 17,315
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5100	30,92	15,769
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,546
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	900,00	900,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,25	0,750
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	77,12	12,725
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1230	55,22	6,792
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,58	1,032
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,7000	1,79	1,253
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,050
3	CK25A	Usi confectionate din profiluri din	m2			1 450,646

1	2	3	4	5	6	7
		mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				25,046
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,92	22,571
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,475
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1 372,99	1 372,990
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	77,12	38,560
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	55,22	9,662
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,58	1,548
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,79	1,790
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,050
4	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			116,808 2,783
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	30,92	2,474
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,309
	252110671 8393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	112,50	112,500
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,50	0,025
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			125,893 12,368
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	30,92	9,894
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,474
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	112,50	112,500
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,50	0,025
6	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			13,861 8,039

1	2	3	4	5	6	7
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	30,92	8,039
	274312354 9025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,88	4,074
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,037
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	210,20	0,210
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,306 4,329
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,92	4,329
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	21,32	8,848
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,129
8	RpCJ06 C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (k=2)	m			61,738 51,946
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,5100	30,92	31,538
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	30,92	20,407
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,50	3,870
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0014	800,00	2,239
	266410210 1000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	210,20	3,615
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	12,70	0,056
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,50	0,005
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	2,50	0,008
9	CF15A k=1.5	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 (k=1.5)	m2			112,096 78,846
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	30,92	64,932

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,92	13,914
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	23,625
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	210,20	9,459
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,70	0,133
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,50	0,015
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	1,50	0,018
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			100,219 45,947
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4860	30,92	45,947
	243022610 1021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	21,50	6,450
	265310210 0834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,25	47,483
	410012620 2818	Apa	m3	0,0112	12,70	0,142
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,50	0,197
	295227000 7608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,00	0,000
11	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			15,801 6,184
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	30,92	6,184
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,33	9,163
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,450
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,70	0,004
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,891 0,928
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,928
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,835
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,129
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2			21,135

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				17,006
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,92	13,914
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,092
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,90	4,114
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	12,70	0,013
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,50	0,002
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,891 0,928
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,928
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,835
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,129
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,557 17,006
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,92	17,006
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,210
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,290
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,70	0,025
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,687 3,710
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,92	3,710
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	21,32	8,848
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,129
17	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			34,373 13,914

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	30,92	13,914
	243011610 4070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	29,58	18,931
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,175
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,290
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,70	0,038

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (IPLT M. Kogalniceanu)
(funcția, semnătura)

**Lucrari de timplarie (ferestre din
PVC cu instalare) la Liceul
Teoretic "Mihai Kogalniceanu"
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 363 329,46 lei

Intocmit in prețuri curente 08.11.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de schimbare a timplariei				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	223,470	12,986 12,986	2 902,090 2 902,090
2	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	214,200	939,917 17,315	201 330,256 3 708,916
3	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	9,270	1 450,646 25,046	13 447,490 232,179
4	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	80,000	116,808 2,783	9 344,624 222,624
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	80,000	125,893 12,368	10 071,440 989,440
6	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	297,580	13,861 8,039	4 124,821 2 392,311
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart	m2	89,270	13,306	1 187,795

1	2	3	4	5	6	7
		"Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare			4,329	386,438
8	RpCJ06C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (k=2)	m	297,580	61,738 51,946	18 372,024 15 457,990
9	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (k=1.5)	m2	58,000	112,096 78,846	6 501,588 4 573,068
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	89,270	100,219 45,947	8 946,578 4 101,693
11	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	89,270	15,801 6,184	1 410,540 552,046
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	89,270	3,891 0,928	347,390 82,804
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	89,270	21,135 17,006	1 886,760 1 518,141
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	89,270	3,891 0,928	347,390 82,804
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	89,270	27,557 17,006	2 459,980 1 518,141
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	58,000	12,687 3,710	735,857 215,203
17	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	58,000	34,373 13,914	1 993,652 807,012
Total Lucrari de schimbare a timplariei						285 410,275

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						39 742,900
	Cheltuieli directe	lei				285 410,27
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %				8 942,15
	Total	100,00 +				294 352,42
	Transportarea materialelor	1,00 %				2 456,29
	Total	100,00 +				296 808,71
	Cheltuieli de regie	1,00 %				2 968,08
	Total	100,00 +				299 776,79
	Beneficiul de deviz	1,00 %				2 997,76
	Total	100,00 +				302 774,55
	TVA	20,00 %				60 554,91

Total deviz: 363 329,46
Incluziv salariu 39 742,89

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (IPLT M. Kogalniceanu)
(funcția, semnătura)

**Lucrari de timplarie (ferestre din
PVC cu instalare) la Liceul
Teoretic "Mihai Kogalniceanu"
mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 363 329,46 lei

Intocmit in prețuri curente 08.11.2019

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	139,654	30,92	4 318,102
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	40,172	30,92	1 242,118
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	303,532	30,92	9 385,209
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	116,009	30,92	3 586,999
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	80,555	30,92	2 490,761
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	19,458	30,92	601,641
7.	7422010060100	Timplar	h-om	156,300	30,92	4 832,796
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	250,082	30,92	7 732,536
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,929	30,92	1 451,045
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	132,655	30,92	4 101,693
		Total manopera				39 742,89

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,298	210,20	62,640
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,728	210,20	1 624,426
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,363	0,50	3,682
4.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	214,200	900,00	192 780,000
5.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,270	1 372,99	12 727,617
6.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	39,978	77,12	3 083,103
7.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	26,780	18,90	506,142
8.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	35,708	22,50	803,430
9.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	37,120	29,58	1 098,010
10.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	61,117	21,32	1 303,014
11.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	26,781	21,50	575,791
12.	2430226101600	Chit siliconic	kg	27,969	55,22	1 544,448
13.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,390	3,00	40,170
14.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	80,000	112,50	9 000,000
15.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	98,197	8,33	817,981
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1 688,695	1,50	2 533,043

		S1500				
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,833	800,00	666,400
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,256	3,50	28,896
19.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	94,171	3,90	367,267
20.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 304,235	3,25	4 238,764
21.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	4,166	0,00	0,000
22.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,088	0,00	0,000
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	164,877	2,58	425,382
24.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	312,459	3,88	1 212,341
25.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	80,000	112,50	9 000,000
26.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3 265,160	0,25	816,290
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	159,210	1,79	284,986
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,298	12,70	29,184
29.	4100126202818	Apa	m3	1,089	12,70	13,830
30.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,289	2,58	42,027
		Total materiale de construcții				245 628,88

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,893	2,50	2,232
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,558	2,50	33,895
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,589	1,50	2,384
4.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,642	0,00	0,000
		Total utilaje de construcții				38,50

Total:

Cheltuieli directe	lei	285 410,27
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	8 942,15
Total	100,00 +	294 352,42
Transportarea materialelor	1,00 %	2 456,29
Total	100,00 +	296 808,71
Cheltuieli de regie	1,00 %	2 968,08
Total	100,00 +	299 776,79
Beneficiul de deviz	1,00 %	2 997,76
Total	100,00 +	302 774,55
TVA	20,00 %	60 554,91

Total deviz:

**363 329,4
6**

Intocmit

(Director Cararus Mihail)

(funcția, semnătura)

Verificat

(IPLT M. Kogalniceanu)

(funcția, semnătura)