

**Lucrari de schimbare a
geamurilor termopan, blocul doi
de productie (3 etaje)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de schimbare a geamurilor termopan, blocul doi de productie (3 etaje)

Valoarea de deviz 2 200 948,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 reparatie				
		1.1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	821,710	21,00 21,00	17 255,90 17 255,90
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA (blocuri de sticla)	m2	15,420	71,35 66,00	1 100,17 1 017,70
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	400,480	15,60 13,50	6 247,52 5 406,50
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,000	55,50 55,50	555,00 555,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	10,000	109,20 0,00	1 092,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 250,59
		Total Demolari Inclusiv salariu				26 250,59 24 235,10
		1.2. Lucrari de montare				
6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 266,000	48,23 37,50	61 056,93 47 475,00
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	400,480	3,55	1 421,69

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,50	600,70
8	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	400,480	121,49 85,00	48 656,18 34 040,80
9	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	250,300	133,36 74,30	33 380,29 18 597,30
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	250,300	36,05 27,50	9 023,08 6 883,25
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	250,300	3,55 1,50	888,56 375,45
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	250,300	43,07 27,50	10 780,43 6 883,25
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	150,180	19,38 6,00	2 910,52 901,10
14	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	150,180	89,80 61,00	13 485,42 9 161,00
15	CK23C	Ferestre din mase plastice de clasa A nereciclate cu 5 camere de aer, consolidate cu profile de metal cu gr. 1,5mm, geam dublu 4- 16-6 Low-e, cu un coeficient de transfer termic al tocului de doar 0,8 W/m2K, izolare acustica maxima: Rw=44db si plasa antimoschit cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	835,000	1 561,53 28,00	1 303 877,55 23 380,00
16	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice B=250mm	m	475,000	131,25 4,50	62 343,75 2 137,50
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre din	m	475,000	206,45	98 063,75

1	2	3	4	5	6	7	
		aluminium B=250mm			20,00	9 500,00	
		<i>Total</i>	lei				1 645 888,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					1 645 888,15 159 935,35
		<i>Total</i>	lei				1 672 138,74
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu					1 672 138,74 184 170,45

		Total	lei		1 672 138,74
		Fondul social	24 %		44 200,91
		Transportarea	2 %		29 447,65
		Total			1 745 787,30
		Cheltuieli de regie	3 %		52 373,62
		Total			1 798 160,92
		Beneficiu	2 %		35 963,21
		Total			1 834 124,13
		TVA	20 %		366 824,82
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 200 948,95
					184 170,45

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de schimbare a
geamurilor termopan, blocul doi
de productie (3 etaje)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Lucrari de schimbare a geamurilor termopan, blocul doi de productie (3 etaje)

Valoarea de deviz 2 200 948,95 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	608,730	50,00	30 436,50
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	112,635	50,00	5 631,75
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	183,220	50,00	9 161,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	949,500	50,00	47 475,00
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	425,850	50,00	21 292,50
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	157,188	50,00	7 859,40
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	18,022	50,00	901,10
8.	7422010060100	Timplar	h-om	362,559	50,00	18 127,95
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,100	50,00	555,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	310,100	50,00	15 505,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	172,559	50,00	8 627,95
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	371,946	50,00	18 597,30
		Total manopera				184 170,45

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,014	350,00	4 204,90
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,515	5,00	62,58
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,127	4 500,00	571,50
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,380	4 500,00	1 710,00
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,380	4 500,00	1 710,00
6.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,152	6 000,00	912,00
7.	2030112938150 1	Ferestre din mase plastice de clasa A nereciclate cu 5 camere de aer, consolidate cu profile de metal cu gr. 1,5mm, geam dublu 4-16-6 Low-e, cu un coeficient de transfer termic al tocului de doar 0,8 W/m2K, izolare acustica maxima: Rw=44db si plasa antimoschit	m2	835,000	1 500,00	1 252 500,00
8.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	137,775	105,00	14 466,38
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	97,617	13,00	1 269,02
10.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	100,120	35,00	3 504,20
11.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	62,325	32,00	1 994,40
12.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact,	kg	75,090	24,00	1 802,16

		Tifengrund, Grundirmitteli)				
13.	2430226101600	Chit siliconic	kg	102,705	85,00	8 729,92
14.	25211067183933	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice B=250mm	m	475,000	125,00	59 375,00
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 205,040	2,40	10 092,10
16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,018	4,50	67,58
17.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 072,285	3,00	3 216,86
18.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	264,041	8,00	2 112,33
19.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	3 656,883	3,00	10 970,65
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	459,150	2,00	918,30
21.	27431235490266	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=250mm	m	475,000	185,00	87 875,00
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,798	35,00	132,93
23.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	7 255,000	0,15	1 088,25
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	584,500	4,00	2 338,00
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,929	25,00	598,21
26.	4100126202818	Apa	m3	3,207	25,00	80,17
27.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	40,048	2,00	80,10
28.	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,612	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				1 472 382,54

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 697,000	1,50	8 545,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,925	85,00	78,62
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,005	85,00	340,42
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	59,690	85,00	5 073,65
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,403	35,00	84,10
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,204	35,00	112,14
7.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	7,409	35,00	259,32
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,820	600,00	1 092,00
		Total utilaje de construcții				15 585,75

Total	lei	1 672 138,74
Fondul social	24 %	44 200,91
Transportarea	2 %	29 447,65
Total		1 745 787,30
Cheltuieli de regie	3 %	52 373,62
Total		1 798 160,92
Beneficiu	2 %	35 963,21
Total		1 834 124,13
TVA	20 %	366 824,82

Total deviz:

2 200 948,95

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de schimbare a geamurilor
termopan, blocul doi de productie (3 etaje)****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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 reparatie				
		1.1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			21,00 ----- 21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	50,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			17 255,90
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA (blocuri de sticla)	m2			71,35 ----- 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	50,00	66,00
	4100126202818	Apa	m3	0,010	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	85,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			1 100,17
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,60 ----- 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			6 247,52
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			55,50 ----- 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	50,00	55,50
		<i>Total</i>	lei			555,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			109,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	600,00	109,20
		<i>Total</i>	lei			1 092,00
		1.2. Lucrari de montare				
6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			48,23 ----- 37,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	1,50	6,75
		<i>Total</i>	lei			61 056,93
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,55 ----- 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 421,69
8	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			121,49 85,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	25,00	0,17
	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	85,00	0,34
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			48 656,18
9	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			133,36 74,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	50,00	74,30
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,300	24,00	7,20
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	85,00	6,72
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			33 380,29
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,05 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	85,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			9 023,08
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,55 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			888,56
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,07 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			10 780,43
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,38 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 910,52
14	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			89,80 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	85,00	6,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	35,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 485,42
15	CK23C	Ferestre din mase plastice de clasa A nereciclate cu 5 camere de aer, consolidate cu profile de metal cu gr. 1,5mm, geam dublu 4-16-6 Low-e, cu un coeficient de transfer termic al tocului de doar 0,8 W/m ² K, izolare acustica maxima: Rw=44db si plasa antimoschit cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m ²			1 561,53 28,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	50,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2030112938150 1	Ferestre din mase plastice de clasa A nereciclate cu 5 camere de aer, consolidate cu profile de metal cu gr. 1,5mm, geam dublu 4-16-6 Low-e, cu un coeficient de transfer termic al tocului de doar 0,8 W/m ² K, izolare acustica maxima: Rw=44db si plasa antimoschit	m ²	1,000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000	0,15	0,45
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	105,00	17,33
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	85,00	10,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	4,00	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			1 303 877,55
16	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice B=250mm	m			131,25 4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	25211067183933	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice B=250mm	m	1,000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			62 343,75
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=250mm	m			206,45 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4,00
	27431235490266	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=250mm	m	1,000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			98 063,75

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.