

Lucrari de schimbare a geamurilor termopan

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de schimbare a geamurilor termopan

Valoarea de deviz 2.262.421,13 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 reparatii				
		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	70,40 66,00	1.085,53 1.017,70
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	400,480	15,20 13,50	6.087,33 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	45,50 0,00	455,00 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				25.438,76 24.235,10
		1.2. Lucrari de montare				
6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1.266,000	59,62 37,50	75.481,93 47.475,00

1	2	3	4	5	6	7
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	400,480	6,95 1,50	2.783,32 600,70
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	126,21 85,00	50.544,47 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	166,16 74,30	41.590,38 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	35,72 27,50	8.941,37 6.883,25
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	250,300	6,95 1,50	1.739,58 375,45
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	51,40 27,50	12.865,43 6.883,25
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	150,180	23,93 6,00	3.593,84 901,10
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	100,65 61,00	15.115,63 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 416-6 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	1.611,01 28,00	1.345.189,18 23.380,00
16	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice B=250mm	m	475,000	150,40 4,50	71.440,00 2.137,50

1	2	3	4	5	6	7
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=250mm	m	475,000	174,20 20,00	82.745,00 9.500,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1.712.030,13 159.935,35
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				1.737.468,89 184.170,45

		Total	lei	1.737.468,89
		CAS	24,00 %	44.200,91
		Cheltuieli de transport	2,00 %	30.470,67
		Total	100,00 +	1.812.140,47
		Cheltuieli de regie	2,00 %	36.242,81
		Total	100,00 +	1.848.383,28
		Beneficiu de deviz	2,00 %	36.967,67
		Total	100,00 +	1.885.350,95
		TVA	20,00 %	377.070,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		2.262.421,13 184.170,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Centrul de Excelenta in Transporturi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de schimbare a geamurilor termopan

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de schimbare a geamurilor termopan

Valoarea de deviz 2.262.421,13 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 № :						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	608,730	50,00	30.436,500
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	112,635	50,00	5.631,750
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	183,220	50,00	9.161,000
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	949,500	50,00	47.475,000
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	425,850	50,00	21.292,500
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	157,188	50,00	7.859,400
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	18,022	50,00	901,100
8.	7422010060100	Timplar	h-om	362,559	50,00	18.127,950
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,100	50,00	555,000
10.	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	310,100	50,00	15.505,000
11.	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	172,559	50,00	8.627,950
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	371,946	50,00	18.597,300
Total manopera						184.170,45

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,014	360,00	4.325,040
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,515	10,00	125,150
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,127	4.800,00	609,600
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,380	4.800,00	1.824,000
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,380	4.800,00	1.824,000
6.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,152	5.500,00	836,000
7.	203012938150	Ferestre din mase plastice cu 5 camere de aer, consolidate cu profile de metal cu gr. 1,5mm, geam dublu 416-6 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	1.543,00	1.288.405,000
8.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	137,775	100,00	13.777,500
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	97,617	33,00	3.221,361
10.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	100,120	45,00	4.505,400
11.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	62,325	42,00	2.617,650
12.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	75,090	33,00	2.477,970
13.	2430226101600	Chit siliconic	kg	102,705	85,00	8.729,925
14.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 250 mm	m	475,000	140,00	66.500,000
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4.205,040	2,70	11.353,608

16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,018	6,00	90,108
17.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.072,285	4,50	4.825,283
18.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	264,041	7,70	2.033,116
19.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	3.656,883	5,00	18.284,415
20.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,612	0,00	0,000
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	459,150	10,00	4.591,500
22.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250 mm	m	475,000	150,00	71.250,000
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,798	33,00	125,334
24.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7.255,000	0,85	6.166,750
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	584,500	7,00	4.091,500
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,929	20,00	478,580
27.	4100126202818	Apa	m3	3,207	20,00	64,140
28.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	40,048	10,00	400,480
Total materiale de construcții						1.523.533,41

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	4,00	22.788,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,925	70,00	64,750
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,005	70,00	280,350
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	59,690	80,00	4.775,200
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,403	70,00	168,210
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,204	200,00	640,800
7.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	7,409	80,00	592,720
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,820	250,00	455,000
Total utilaje de construcții						29.765,03

Total	lei	1.737.468,89
CAS	24,00 %	44.200,91
Cheltuieli de transport	2,00 %	30.470,67
Total	100,00 +	1.812.140,47
Cheltuieli de regie	2,00 %	36.242,81
Total	100,00 +	1.848.383,28
Beneficiu de deviz	2,00 %	36.967,67
Total	100,00 +	1.885.350,95
TVA	20,00 %	377.070,18

Total deviz: **2.262.421,13**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Centrul de Excelența în Transporturi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de schimbare a geamurilor
termopan

Investitor Centrul de Excelenta in
Transporturi

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 reparatii				
		1.1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			21,00
						21,00
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	50,00	10,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,500
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA (blocuri de sticla)	m2			70,40
						66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	65,999
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	70,00	4,199
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,20
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	70,00	0,700
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			55,50
						55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,500
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,500
		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			59,62
						37,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4.800,00	1,441
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4.800,00	0,482
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4.800,00	1,441
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5.500,00	0,660
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	33,00	0,099
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,00	18,000
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,95
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,00	4,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
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			126,21
						85,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,70	28,350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,140
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	80,00	0,320
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	200,00	1,600
9	CF61A	Discuri continue a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			166,16 74,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	50,00	74,300
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	33,00	9,900
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	5,00	73,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,224
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	80,00	6,320
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	80,00	2,368
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,72 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,123
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	80,00	0,080
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,95 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,00	4,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,40 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,360
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,93 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,000
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	42,00	17,430
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
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			100,65 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,50	32,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	80,00	6,320
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	70,00	1,120
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 416-6 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			1.611,01 28,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	50,00	25,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	203012938150	Ferestre din mase plastice cu 5 camere de aer, consolidate cu profile de metal cu gr. 1,5mm, geam dublu 416-6 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	1,0000	1.543,00	1.543,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,85	2,550
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	100,00	16,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	85,00	10,455
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	10,00	4,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	7,00	4,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,600
16	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice B=250mm	m			150,40 4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	50,00	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 250 mm	m	1,0000	140,00	140,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,800
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=250mm	m			174,20 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,000
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250 mm	m	1,0000	150,00	150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Centrul de Excelenta in Transporturi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.