

Lucrari de schimbare a geamurilor termopan, Centru de Excelenta in Transporturi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de schimbare a geamurilor termopan, Centru de Excelenta in Transporturi

Valoarea de deviz 160 920,00 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	60,00	22,26 22,26	1 335,60 1 335,60
2	RpCP45D	Demontarea , grilelor,metalice etc	kg	850,00	3,00 2,12	2 554,25 1 802,00
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	34,75	15,96 14,31	554,71 497,14
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,30	58,71 58,71	76,32 76,32
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,30	62,77 0,00	81,60 0,00
		Total Demolari. Inclusiv salariu				4 602,48 3 711,06
		1.2. Lucrari de montare				
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,75	7,28 1,59	253,15 55,12
7	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	34,75	135,82 90,09	4 719,78 3 130,71

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
8	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	24,80	174,09 78,75	4 317,51 1 953,05
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	24,80	37,71 29,15	935,16 722,92
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,80	7,28 1,58	180,58 39,22
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	23,20	27,03 6,35	626,98 147,34
12	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	23,20	112,00 64,65	2 598,38 1 499,90
13	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 4-16-6Low-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	60,00	1 640,12 29,68	98 407,50 1 780,80
14	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice B=250mm	m	28,50	141,20 4,78	4 024,26 136,21
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=250mm	m	36,00	175,90 21,20	6 332,40 763,20
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				122 395,70 10 228,47
		Total Lucrari de reparatii. Inklusiv salariu				126 998,18 13 939,53

		Total	lei	126 998,18
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24,00 %			3 345,49
		Cheltuieli de transport	1,00 %			1 114,04
		Total	100,00 +			131 457,71
		Cheltuieli de regie	1,00 %			1 314,57
		Total	100,00 +			132 772,28
		Beneficiu de deviz	1,00 %			1 327,72
		Total	100,00 +			134 100,00
		TVA	20,00 %			26 820,00
						160 920,00
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				13 939,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de schimbare a
geamurilor termopan, Centru de
Excelenta in Transporturi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de schimbare a geamurilor termopan, Centru de Excelenta in
Transporturi**

Valoarea de deviz 160 920,00 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	52,82	53,00	2 799,46
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	11,16	53,00	591,48
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	28,30	53,00	1 499,90
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	30,60	53,00	1 621,80
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	53,00	94,34
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,78	53,00	147,34
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,00	53,00	901,00
8.	7422010060100	Timplar	h-om	26,40	53,00	1 399,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,44	53,00	76,32
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,28	53,00	1 286,84
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,60	53,00	1 568,80
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,85	53,00	1 953,05
Total manopera						13 939,53

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,04	400,00	416,00
2.	2030112938150	Ferestre din mase plastice de clasa A nereciclate cu 5 camere de aer,consolidate cu profile de metal cu gr. 1,5mm, geam dublu 4-16-6Low-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	60,00	1 565,75	93 945,00
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,85	90,00	76,50
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,68	25,00	17,00
5.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,90	120,00	1 188,00
6.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,93	33,00	294,69
7.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	9,63	48,00	462,24
8.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	7,44	33,00	245,52
9.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,38	85,00	627,30
10.	2521106718393	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice B=250mm	m	28,50	130,00	3 705,00

11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	364,88	3,00	1 094,64
12.	2653102100831	Amestec uscat	kg	165,65	5,00	828,25
13.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	26,16	8,00	209,28
14.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	362,33	5,00	1 811,65
15.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,83	0,00	0,00
16.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,00	15,00	360,00
17.	2743123549026	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=250mm	m	36,00	150,00	5 400,00
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	495,00	0,85	420,75
19.	4011106202741	Energie electrica	kw	42,00	4,70	197,40
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,07	18,00	37,26
21.	4100126202818	Apa	m3	0,30	18,00	5,40
22.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,14	15,00	62,10
Total materiale de construcții						111 403,98

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,55	75,00	191,25
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,35	75,00	26,25
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,80	130,00	754,00
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,37	83,00	30,71
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,28	199,68	55,91
6.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,73	65,00	47,45
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,25	110,00	467,50
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,24	340,00	81,60
Total utilaje de construcții						1 654,67

Total	lei	126 998,18
CAS	24,00 %	3 345,49
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 114,04
Total	100,00 +	131 457,71
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 314,57
Total	100,00 +	132 772,28
Beneficiu de deviz	1,00 %	1 327,72
Total	100,00 +	134 100,00
TVA	20,00 %	26 820,00

Total deviz:

160 920,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de schimbare a geamurilor
termopan, Centru de Excelenta in Transporturi**

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 reparatii.				
		1.1. Demolari.				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			22,26
						22,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	53,00	11,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	53,00	11,13
2	RpCP45D	Demontarea , grilelor,metalice etc	kg			3,00
						2,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	53,00	1,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	53,00	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	25,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	90,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	75,00	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	110,00	0,55
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,96
						14,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	53,00	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,76
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			58,71
						58,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	53,00	58,71
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			62,77
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	340,00	62,77
		1.2. Lucrari de montare				
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,28
						1,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,00	4,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
7	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			135,82
						90,09
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,00	74,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,00	15,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	11,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	130,00	0,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	199,68	1,61

1	2	3	4	5	6	7
8	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			174,09 78,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	53,00	78,75
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	33,00	9,90
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	5,00	73,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	18,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	130,00	10,27
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	65,00	1,91
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,71 29,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,00	23,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	130,00	0,10
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,28 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,00	4,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,03 6,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	53,00	6,35
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	48,00	19,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
12	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			112,00 64,65
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,00	64,65
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	130,00	10,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	83,00	1,32
13	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 4-16-6Low-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 inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 640,12 29,68
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	53,00	27,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2030112938150	Ferestre din mase plastice de clasa A nereciclate cu 5 camere de aer,consolidate cu profile de metal cu gr. 1,5mm, geam dublu 4-16-6Low-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 inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	1,0000	1 565,75	1 565,75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,85	2,55
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	120,00	19,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	85,00	10,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	15,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,70	3,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	130,00	2,60
14	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice B=250mm	m			141,20 4,78
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	53,00	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,54
	2521106718393	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice B=250mm	m	1,0000	130,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	130,00	1,32
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=250mm	m			175,90
						21,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	53,00	16,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,00	4,24
	2743123549026	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=250mm	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	130,00	1,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.