

**Centrul de Excelenta in
Transporturi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de schimbare a geamurilor termopan, blocul doi de productie (3 etaje) IP
Centrul de Excelenta in Transporturi**

Valoarea de deviz 2 519 307,314 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	21,403 21,403	17 587,213 17 587,213
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime blocuri de sticla	m2	15,420	67,308 65,999	1 037,894 1 017,700
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	400,480	14,480 13,730	5 799,135 5 498,771
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,000	55,500 55,500	555,000 555,000
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	10,000	118,300 0,000	1 183,000 0,000
		Total Demolari Inclusiv salariu				26 162,242 24 658,684
		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	m2	1 266,000	71,463 38,940	90 471,630 49 298,040

1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore)				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	400,480	5,665 1,558	2 268,739 623,767
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	128,740 87,688	51 557,671 35 117,290
9	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	250,300	175,955 74,300	44 041,605 18 597,300
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	250,300	36,535 29,277	9 144,589 7 328,158
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	250,300	5,665 1,558	1 417,975 389,867
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	48,571 28,556	12 157,200 7 147,567
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	150,180	17,991 6,474	2 701,881 972,287
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	80,361 63,343	12 068,547 9 512,782
15	CK23C	Ferestre din mase plastice clasa A nereciclate cu 5 camere de aer consolidate cu profile de metal cu gr 1.5mm geam dublu 4-16-4 lowe, cu un coeficient termic de transfer al tocului de doar 0.8w/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	835,000	1 861,160 28,979	1 554 068,767 24 197,632

1	2	3	4	5	6	7
16	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b250mm	m	475,000	108,054 4,654	51 325,460 2 210,460
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250mm	m	475,000	129,614 20,614	61 566,840 9 791,840
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 892 790,904 165 186,990
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				1 918 953,146 189 845,674

		Total	lei	1 918 953,146
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	45 562,962
		Transportarea materialelor	2,00 %	33 792,252
		Total	100,00 +	1 998 308,360
		Cheltuieli de regie	3,00 %	59 949,251
		Total	100,00 +	2 058 257,611
		Beneficiul de deviz	2,00 %	41 165,152
		Total	100,00 +	2 099 422,763
		TVA	20,00 %	419 884,551
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 519 307,314 189 845,674

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrul de Excelenta in Transporturi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de schimbare a geamurilor termopan, blocul doi de productie (3 etaje) IP
Centrul de Excelenta in Transporturi**

Valoarea de deviz 2 519 307,314 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	51,92	31 605,261
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	112,635	53,95	6 076,658
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	183,220	51,92	9 512,782
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	949,500	51,92	49 298,040
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	425,850	51,92	22 110,132
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	157,188	51,92	8 161,201
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	18,022	53,95	972,287
8.	7422010060100	Timplar	h-om	362,559	51,92	18 824,063
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,100	50,00	555,000
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	310,100	50,00	15 505,000
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	172,559	50,00	8 627,950
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	371,946	50,00	18 597,300
		Total manopera				189 845,674

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,014	320,00	3 844,480
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,515	2,55	31,913
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	2 370,00	360,240
7.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	835,000	1 800,00	1 503 000,00 0
8.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	137,775	84,00	11 573,100
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	97,617	26,55	2 591,732
10.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	100,120	45,20	4 525,424
11.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	62,325	27,45	1 710,821
12.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	75,090	26,30	1 974,867
13.	2430226101600	Chit siliconic	kg	102,705	87,00	8 935,335
14.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	475,000	102,00	48 450,000
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 205,040	2,95	12 404,868
16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,018	8,50	127,653
17.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 072,285	2,10	2 251,799
18.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	264,041	6,85	1 808,681

19.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	3 656,883	6,20	22 672,675
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	2,55	1 170,832
22.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	475,000	108,00	51 300,000
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,798	25,00	94,950
24.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7 255,000	0,20	1 451,000
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	584,500	8,00	4 676,000
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,929	11,00	263,219
27.	4100126202818	Apa	m3	3,207	11,00	35,277
28.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	40,048	2,50	100,121
Total materiale de constructii						1 689 612,587

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 697,000	6,40	36 460,800
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,925	20,00	18,500
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,005	20,00	80,100
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	59,690	20,00	1 193,800
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,403	25,00	60,075
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,204	40,00	128,160
7.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	7,409	50,00	370,450
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,820	650,00	1 183,000
Total utilaje de constructii						39 494,885

Total	lei	1 918 953,146
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	45 562,962
Transportarea materialelor	2,00 %	33 792,252
Total	100,00 +	1 998 308,360
Cheltuieli de regie	3,00 %	59 949,251
Total	100,00 +	2 058 257,611
Beneficiul de deviz	2,00 %	41 165,152
Total	100,00 +	2 099 422,763
TVA	20,00 %	419 884,551

Total deviz: 2 519 307,314

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrul 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			21,403 21,403
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,92	10,903
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,500
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime blocuri de sticla	m2			67,308 65,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	65,999
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	11,00	0,110
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,200
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,480 13,730
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,92	6,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,550
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			55,500 55,500
	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			118,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	650,00	118,300
		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			71,463 38,940
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	51,92	38,940
	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	2 370,00	0,285
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,075
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	6,40	28,800
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,665 1,558
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,558
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,55	3,983
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
8	CF15A	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	m2			128,740 87,688
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,92	72,688
	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	2,95	30,975
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,077
	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	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,320
9	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			175,955 74,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	50,00	74,300
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	26,30	7,890
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	6,20	90,582
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	11,00	0,123
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	50,00	1,480
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,535 29,277
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,95	24,277
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,226
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	11,00	0,011
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,665 1,558
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,558
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,55	3,983
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,571 28,556
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,92	28,556
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,20	18,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	8,50	0,510
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,55	1,275
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,55	0,127
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,022
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,991 6,474
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	53,95	6,474
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	27,45	11,392
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			80,361 63,343
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,92	63,343
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	11,00	0,044
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,400
15	CK23C	Ferestre din mase plastice clasa A nereciclate cu 5 camere de aer consolidate cu profile de metal cu gr 1.5mm geam dublu 4-16-4 lowe, cu un coeficient termic de transfer al tocului de doar 0.8w/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			1 861,160 28,979
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	51,92	26,479
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	84,00	13,860
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	87,00	10,701
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,55	1,020

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	8,00	5,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
16	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b250mm	m			108,054 ----- 4,654
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	51,92	4,154
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	102,00	102,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250mm	m			129,614 ----- 20,614
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	51,92	16,614
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,000
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	108,00	108,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.