

**Lucrări de schimbare a
geamurilor din lemn în termopan
la IPLT C. Negruzzi**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

Lucrări de reparație

Valoarea de deviz 327 845,11 lei

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	53,48	41,97	2 244,56
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	330,82	41,97	13 884,52
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	68,94	41,97	2 893,41
4.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	22,61	41,97	948,94
5.	7422010060100	Timplar	h-om	179,63	41,97	7 539,07
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,77	41,97	158,23
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224,35	41,97	9 415,97
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,54	41,97	1 617,52
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	205,75	41,97	8 635,33
		Total manopera				47 337,55

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,29	150,00	43,50
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,22	150,00	783,00
3.	2030112931108	Ferestre din din PVC 5 camere seria 70mm cu sticla dubla cu minim 16mm despartirea 4-16-4 cu o sticla produsa cu o protectie joasa a emisivitatii (Low-e), inclusiv plasele anti-insecte: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 . Deschiderea la ferestre trebuie sa fie echipate cu mecanizme metalice de blocare.	m2	185,53	815,67	151 331,26
4.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	1 205,94	1,00	1 205,94
5.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	22,82	65,00	1 483,30
6.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	17,83	9,00	160,47
7.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	47,54	22,00	1 045,88
8.	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	69,97	23,00	1 609,31
9.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	302,41	3,00	907,23
10.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 350mm	m	110,50	70,00	7 735,00
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	805,20	1,50	1 207,80
12.	2652102100713	Var pasta	m3	0,84	3 000,00	2 520,00



13.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	132,50	4,00	530,00
14.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	59,42	3,00	178,26
15.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	307,30	2,20	676,06
16.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 200mm	m	108,33	150,00	16 249,50
17.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 631,33	0,25	657,83
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,55	0,00	0,00
19.	4100126202818	Apa	m3	0,12	0,00	0,00
Total materiale de constructii						188 324,34

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,22	12,00	74,64
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	29,68	15,00	445,20
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,28	8,00	18,24
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,88	15,00	13,20
5.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	19,28	15,00	289,20
Total utilaje de constructii						840,48

Total:

Прямые затраты	lei	236 502,37
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	10 650,95
Transportarea materialelor	3,00 %	5 649,73
Total	100,00 +	252 803,05
Cheltuieli de regie	7,00 %	17 696,22
Total	100,00 +	270 499,27
Beneficiu de deviz	1,00 %	2 704,99
Total	100,00 +	273 204,26
TVA	20,00 %	54 640,85

Total deviz:

327 845,11

Întocmit:

SRL "TOPOBAU"

(funcția, semnătura)

Verificat:

IP Liceul Teoretic Constantin Negruzzi

(funcția, semnătura)



**Lucrări de schimbare a
geamurilor din lemn în termopan
la IPLT C. Negruzzi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

Lucrări de reparație

Valoarea de deviz 327 845,11 lei

№ 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 schimbarea timplariei				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	183,53	17,63 17,63	3 235,04 3 235,04
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	118,85	15,42 5,88	1 832,74 698,38
3	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	49,75	14,58 5,04	725,51 250,56
4	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m	292,67	33,10 27,70	9 686,49 8 106,93
5	RpCJ06C	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	m	396,17	42,69 35,26	16 911,22 13 967,20
6	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiiu	m	292,67	14,91 10,91	4 363,04 3 193,50
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe	m2	118,85	27,31	3 245,60



1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			23,08	2 743,16
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	118,85	2,61 1,26	310,30 149,83
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	118,85	33,62 23,08	3 996,24 2 743,58
10	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: 5 camere seria 70mm, cu sticla dubla cu minium 16mm, despartirea 4-16-4 mm cu o sticla produsa cu o protectie joasa a emisivitatii, (LOW-E), inclusiv plasele anti-insecte: oscilobante : (pliante swing aut) cu suprafata golului peste 2m2 . Deschiderea la ferestre trebuie sa fie echipate cu mehanizme metalice de blocare	m2	185,53	885,90 46,54	164 361,54 8 635,33
11	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 350mm	m	108,33	87,61 15,11	9 490,97 1 636,83
12	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 200mm	m	108,33	167,87 16,79	18 185,45 1 818,98
13	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t	6,85	23,10 23,10	158,23 158,23

Total Lucrari de schimbarea timplariei

236 502,37

Inclusiv salariu

47 337,55

Прямые затраты	lei	236 502,37
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	10 650,95
Transportarea materialelor	3,00 %	5 649,73
Total	100,00 +	252 803,05
Cheltuieli de regie	7,00 %	17 696,22
Total	100,00 +	270 499,27
Beneficiu de deviz	1,00 %	2 704,99
Total	100,00 +	273 204,26
TVA	20,00 %	54 640,85



Total deviz:
Inclusiv salariu



327 845,11
47 337,55

Întocmit:


SRL "TOPOBAU"
(funcția, semnătura)

Verificat:

IP Liceul Teoretic Constantin Negruzzi
(funcția, semnătura)

Investitor:
Obiect:IP Liceul Teoretic Constantin Negruzzi
**Lucrări de schimbare a geamurilor din lemn în
termopan la IPLT C. Negruzzi.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**
№ 01-01-2018
Lucrări de reparație
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de schimbarea timplariei				
1	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			17,63
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2100	41,97	8,81
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	41,97	8,81
2	CN54 A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,42
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	41,97	5,88
	24302261 01010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	23,00	9,54
3	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,58
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	41,97	5,04
	24302261 01010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	23,00	9,55
4	RpCJ0 6B	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 15 - 25 cm latime	m			33,10
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,4400	41,97	18,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	41,97	9,23
	26511221	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,9800	1,50	1,47



1	2	3	4	5	6	7
	00402	S1500				
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0010	3 000,00	2,97
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	150,00	0,93
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,01
5	RpCJ0 6C	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	m			42,69
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,5100	41,97	21,41
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	41,97	13,85
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,50	1,94
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0014	3 000,00	4,16
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	150,00	1,29
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	12,00	0,02
6	CK18 C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			14,91
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2600	41,97	10,91
	27431235 49025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	2,20	2,31
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
7	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,31
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	18,89
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,0000	4,22
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
8	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,61
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
9	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,62
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,97	23,08
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,0600	4,00	0,24
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
10	CK57 D	Instalarea ferestrelor din PVC: 5 camere seria 70mm, cu sticla dubla cu minium 16mm, despartirea 4-16-4 mm cu o sticla produsa cu o protectie joasa a emisivitatii, (LOW-E), inclusiv plasele anti-insecte: oscilobante :(pliante swing aut) cu suprafata golului peste 2m2 . Deschiderea la ferestre trebuie sa fie echipate cu mehanizme metalice de blocare	m2			885,90
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,1090	41,97	46,54
	20301129 31108	Ferestre din din PVC 5 camere seria 70mm cu sticla dubla cu minim 16mm despartirea 4-16-4 cu o sticla produsa cu o protectie joasa a emisivitatii (Low-e), inclusiv plasele anti-insecte: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 . Deschiderea la ferestre trebuie sa fie echipate cu mecanizme metalice de blocare.	m2	1,0000	815,67	815,67
	20511429 50707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	25137366 21483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	3,00	4,89
	24165661 01576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	65,00	7,99
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	12,00	0,35
	29405200	Perforator electric	h-ut	0,1600	15,00	2,40



1	2	3	4	5	6	7
	07610					
	29522710 04212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	15,00	1,56
11	CK26 A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 350mm	m			87,61
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2800	41,97	11,75
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,36
	25211067 18392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 350mm	m	1,0000	70,00	71,40
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,02
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
12	CK26 B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 200mm	m			167,87
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	41,97	13,43
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,36
	27431235 49026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 200mm	m	1,0000	150,00	150,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
13	TRI1A A04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			23,10
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,97	23,10



L.Ș.

Întocmit:

SRL "TOPOBAU"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.Ș.

Investitor:

IP Liceul Teoretic Constantin Negruzzi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)