

Lucrari de reparatii a acoperisului IPG Tirsitei

(denumirea obiectivului)

WinCmemo2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Lucrari

Valoarea de deviz 830 715,97 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. Bloc de studii inclusiv Biblioteca				
		1.1. Desfaceri si demontari				
1	RpCI42B K=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	1 560,00	22,82 22,32	35 599,20 34 819,20
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu recuperarea materialelor	m2	1 560,00	12,66 11,16	19 749,60 17 409,60
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	60,00	27,85 24,35	1 671,00 1 461,00
Total Desfaceri si demontari						57 019,80
Incluziv salariu						53 689,80
		1.2. Executarea acoperisului				
4	RpCH14C	Indreptarea si consolidarea planseelor din lemn, incovoiate la poduri, prin ancorarea in pod a fiecarei grinzi de tavan de o alta grinda de lemn sau de o traversa de otel, dispuse perpendicular pe directia grinzilor incovoiate si asezate pe cuzineti de beton, existenti pe zidurile portante - ancorarea cu juguri (zbanturi) metalice din otel lat de o traversa din otel dublu U sau I 24	m	24,00	283,48 78,92	6 803,47 1 894,08

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	200,00	97,40 59,70	19 480,00 11 940,00
6	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (28 mm grosime), la constructii obisnuite. (Normele resurselor la scinduri cu valoarea 0.0079)	m2	1 560,00	53,16 18,45	82 921,80 28 774,20
7	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	12,00	218,92 51,85	2 627,04 622,20
8	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	12,00	48,56 15,25	582,72 183,00
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(bariera antivapori)	m2	1 560,00	23,38 15,65	36 473,74 24 414,00
10	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1 560,00	241,17 75,40	376 219,35 117 624,00
11	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	269,00	32,42 13,21	8 721,95 3 553,49
12	RpCRI6A	Vopsirea tavanelor, lambriurilor si streasinilor din lemn, PFL sau PAL, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, pe suprafete de peste 20 mp, cu un strat peste vopseaua existenta	m2	121,00	44,80 20,79	5 420,80 2 515,59
Total Executarea acoperisului						539 250,87
Incluziv salariu						191 520,56
Total Bloc de studii inclusiv Biblioteca						596 270,67
Incluziv salariu						245 210,36

<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>	<i>596 270,67</i>
<i>Asigurari sociale</i>	<i>24,00 %</i>	<i>58 850,49</i>
<i>Transport</i>	<i>3,00 %</i>	<i>10 260,73</i>
<i>Total</i>	<i>100,00 %</i>	<i>665 381,88</i>
<i>Cheltuieli de regie</i>	<i>2,00 %</i>	<i>13 307,64</i>
<i>Total</i>	<i>100,00 %</i>	<i>678 689,52</i>
<i>Beneficiu de deviz</i>	<i>2,00 %</i>	<i>13 573,79</i>
<i>Total</i>	<i>100,00 %</i>	<i>692 263,31</i>
<i>TVA</i>	<i>20,00 %</i>	<i>138 452,66</i>
<i>Total deviz:</i>		<i>830 715,97</i>

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatii a acoperisului IPG Tirsitei

(denumirea obiectivului)

WinCmemo2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Lucrari

Valoarea de deviz 830 715,97 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	157,20	63,00	9 903,60
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	489,72	63,00	30 852,36
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	312,00	63,00	19 656,00
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,93	63,00	2 515,59
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,69	63,00	169,47
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 996,80	63,00	125 798,40
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,11	63,00	3 219,93
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	857,21	61,00	52 289,81
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,20	61,00	805,20
Total manopera						245 210,36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,38	3,00	16,14
2.	1212121212121	apa	m3	2,76	8,00	22,08
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,63	10,00	36,30
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	12,324	3 900,00	48 063,60
5.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,60	3 900,00	6 240,00
6.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	20,40	16,00	326,40
7.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,42	23,00	55,66
8.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	12,00	16,00	192,00
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	33,88	75,00	2 541,00
10.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,144	65,00	9,36
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,69	75,00	201,75
12.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	80,40	16,00	1 286,40
13.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	6,05	25,00	151,25
14.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	163,80	25,00	4 095,00
15.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	23,52	16,00	376,32
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,38	2,30	12,37
17.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 847,82	6,00	11 086,92
18.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1 883,70	115,00	216 625,50
19.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	982,80	20,00	19 656,00
20.	2710603435828	Otel lat 40 x 6,0 mm	kg	69,60	18,00	1 252,80
21.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	532,35	15,00	7 985,25

22.	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-In	kg	888,00	3,00	2 664,00
23.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	19,20	30,00	576,00
24.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	269,00	18,00	4 842,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	187,20	20,00	3 744,00
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,345	68,00	91,46
27.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	96,00	0,20	19,20
28.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	8 190,00	0,52	4 258,80
29.	2874115841069	Piulite patrute M 16	buc	96,00	0,20	19,20
30.	2874125883079	Saiba plata uzuala	kg	0,96	0,20	0,19
31.	2874125886734	Nituri POP	buc	8 190,00	0,52	4 258,80
32.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	40,00	25,00	1 000,00
33.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	19 281,60	0,01	192,82
34.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	24,20	5,00	121,00
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,152	2,20	4,73
Total materiale de constructii						342 024,31

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,072	650,00	46,80
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	54,36	50,00	2 718,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,60	50,00	780,00
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,00	50,00	150,00
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,20	50,00	360,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	96,72	50,00	4 836,00
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,72	50,00	36,00
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,168	650,00	109,20
Total utilaje de constructii						9 036,00

Total:

Cheltuieli directe	?	596 270,67
Asigurari sociale	24,00 %	58 850,49
Transport	3,00 %	10 260,73
Total	100,00 %	665 381,88
Cheltuieli de regie	2,00 %	13 307,64
Total	100,00 %	678 689,52
Beneficiu de deviz	2,00 %	13 573,79
Total	100,00 %	692 263,31
TVA	20,00 %	138 452,66

Total deviz:

830 715,97

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatii a acoperisului IPG Tirsitei****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari
(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc de studii inclusiv Biblioteca				
		1.1. Desfaceri si demontari				
1	RpCI42B K=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			22,82 22,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	63,00	11,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	61,00	10,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	0,50
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu recuperarea materialelor	m2			12,66 11,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	63,00	5,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	61,00	5,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			27,85 24,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	63,00	17,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,00	6,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		1.2. Executarea acoperisului				
4	RpCH14C	Indreptarea si consolidarea planseelor din lemn, incovoiate la poduri, prin ancorarea in pod a fiecărei grinzi de tavan de o alta grinda de lemn sau de o traversa de otel, dispuse perpendicular pe directia grinzilor incovoiate si asezate pe cuzinetai de beton, existenti pe zidurile portante - ancorarea cu juguri (zbanduri) metalice din otel lat de o traversa din otel dublu U sau I 24	m			283,48 78,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0300	63,00	64,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	61,00	14,03
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,8000	30,00	24,00
	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	37,0000	3,00	111,00
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	4,0000	0,20	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125883079	Saiba plata uzuala	kg	0,0400	0,20	0,01
	2710603435828	Otel lat 40 x 6,0 mm	kg	2,9000	18,00	52,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
5	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m			97,40 59,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	63,00	35,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	61,00	23,79
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	3 900,00	31,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	25,00	5,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
6	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (28 mm grosime), la constructii obisnuite. (Normele resurselor la scinduri cu valoarea 0.0079)	m2			53,16 18,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	63,00	14,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	61,00	4,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0079	3 900,00	30,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
7	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			218,92 51,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	61,00	51,85
	1212121212121	apa	m3	0,2300	8,00	1,84
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
8	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			48,56 15,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	61,00	15,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	16,00	31,36
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori)	m2			23,38 15,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	63,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,00	7,11
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
10	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau	m2			241,17 75,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.</i>				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	63,00	69,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	20,00	12,60
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,52	2,73
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,52	2,73
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,10
11	CL17B	<i>Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare</i>	kg			32,42 ----- 13,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
12	RpCR16A	<i>Vopsirea tavanelor, lambriurilor si streasinilor din lemn, PFL sau PAL, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, pe suprafete de peste 20 mp, cu un strat peste vopseaua existenta</i>	m2			44,80 ----- 20,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	63,00	20,79
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2800	75,00	21,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	23,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)