

Lucrari de reparatii a acoperisului IPG Tirsitei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 803 357,58 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. Blocul 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 0	16,32 16,20	25 459,20 25 272,00
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 560,00 0	8,91 8,55	13 899,60 13 338,00
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	60,000	19,79 18,95	1 187,40 1 137,00
Total Desfaceri si demontari						40 546,20
Incluziv salariu						39 747,00
		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	24,000	829,18 61,85	19 900,32 1 484,40

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	200,000	88,75 46,05	17 751,00 9 210,00
6	CE30A	Asterala 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 0	50,08 14,40	78 124,80 22 464,00
7	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	12,000	297,52 38,25	3 570,26 459,00
8	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	12,000	112,48 17,55	1 349,82 210,60
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate/ bariera antivapori	m2	1 560,00 0	25,66 12,25	40 024,92 19 110,00
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 0	253,28 54,00	395 114,26 84 240,00
11	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	269,000	29,69 10,45	7 985,65 2 811,05
12	RpCR16A	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	121,000	33,45 16,50	4 047,45 1 996,50
Total Executarea acoperisului						567 868,48
Incluziv salariu						141 985,55
Total Blocul de studii inclusiv Biblioteca						608 414,68
Incluziv salariu						181 732,55

Cheltuieli directe	lei	608 414,68
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	43 615,81
Transportarea materialelor	1,00 %	4 243,06
Cheltuieli directe	100,00 +	656 273,55
Cheltuieli de regie	1,00 %	6 562,74
Total	100,00 +	662 836,29
Beneficiu	1,00 %	6 628,36
Total	100,00 +	669 464,65
TVA	20,00 %	133 892,93

Total deviz:
Incluziv salariu

803 357,58
181 732,55
WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Lucrari de reparatii a acoperisului IPG Tirsitei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(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. Blocul de studii inclusiv Biblioteca				
		1.1. Desfaceri si demontari				
1	RpCI42 B k=0.5	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment,	m2			16,32 16,20
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	45,00	8,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	45,00	8,10
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,12
2	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			8,91 8,55
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	50,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	45,00	4,05
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
3	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			19,79 ----- 18,95
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2800	50,00	14,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,84
		1.2. Executarea acoperisului				
4	RpCH14 C	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 cuzineta de beton, existenti pe zidurile portante - ancorarea cu juguri (zbanhuri) metalice din otel lat de o traversa din otel dublu U sau I 24	m			829,18 ----- 61,85
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0300	50,00	51,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	273572590 1235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,8000	48,00	38,40
	271070352 0582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	37,0000	18,00	666,00
	287411582 1667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	4,0000	0,70	2,80
	287411584 1069	Piulite patrute M 16	buc	4,0000	0,30	1,20
	287412588 3079	Saiba plata uzuala	kg	0,0400	50,00	2,00
	271060343 5828	Otel lat 40 x 6,0 mm	kg	2,9000	17,50	50,75
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	12,00	0,18
5	RpCH05 A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din	m			88,75 ----- 46,05

1	2	3	4	5	6	7
		rigle				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,5700	50,00	28,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,55
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	4 000,00	32,00
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,2000	50,00	10,00
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	35,00	0,53
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	12,00	0,18
6	CE30A	Asterala 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			50,08 ----- 14,40
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0079	4 000,00	31,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	31,00	3,72
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
7	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			297,52 ----- 38,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	45,00	38,25
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	27,00	45,90
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	27,00	180,90
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	6,00	0,07
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	425,00	5,10
8	CN51B	Tratamentul antiseptic al	m3			112,48

1	2	3	4	5	6	7
		lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.				17,55
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,3900	45,00	17,55
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	3,0100	31,00	93,31
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	425,00	1,27
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate/ bariera antivapori	m2			25,66 12,25
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	268213260 046-5	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,80	12,79
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,49
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
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			253,28 54,00
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,1000	45,00	49,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	142,00	171,47
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	15,12
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,57
	287411583 7746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,35	1,84
	271070343 4927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,50	5,97
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	29,00	3,04

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
11	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			29,69 ----- 10,45
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	68,00	0,68
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,62	0,05
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
12	RpCR16 A	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			33,45 ----- 16,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	50,00	16,50
	243022610 1349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0500	5,00	0,25
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2800	52,00	14,56
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	22,00	0,44
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60

**Lucrari de reparatii a
acoperisului IPG Tirsitei**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 803 357,58 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	157,200	50,00	7 860,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	489,720	50,00	24 486,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	312,000	50,00	15 600,00
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,930	50,00	1 996,50
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,690	50,00	134,50
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 996,800	45,00	89 856,00
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,110	50,00	2 555,50
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	857,210	45,00	38 574,45
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,880	45,00	669,60
		Total manopera				181 732,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,380	12,00	64,56
2.	1212121212121	apa	m3	2,760	15,00	41,40
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,630	20,00	72,60
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	12,324	4 000,00	49 296,00
5.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,600	4 000,00	6 400,00
6.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	20,400	27,00	550,80
7.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,420	22,00	53,24
8.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	12,000	20,00	240,00
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	33,880	52,00	1 761,76
10.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,144	6,00	0,86
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,690	68,00	182,92
12.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	80,400	27,00	2 170,80
13.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	6,050	5,00	30,25
14.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	163,800	29,00	4 750,20
15.	2462106110601	Paste antiseplice	kg	36,120	31,00	1 119,72
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,380	2,62	14,10
17.	268213260046-5	Folie suplimentara polimerica	m2	1 847,820	10,80	19 956,46
18.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1 883,700	142,00	267 485,40
19.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	982,800	24,00	23 587,20
20.	2710603435828	Otel lat 40 x 6,0 mm	kg	69,600	17,50	1 218,00
21.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	532,350	17,50	9 316,12
22.	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	888,000	18,00	15 984,00
23.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	19,200	48,00	921,60
24.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	269,000	18,00	4 842,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	187,200	31,00	5 803,20
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,345	48,00	64,56
27.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	96,000	0,70	67,20
28.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	8 190,000	0,35	2 866,50
29.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	96,000	0,30	28,80
30.	2874125883079	Saiba plata uzuala	kg	0,960	50,00	48,00
31.	2874125886734	Nituri POP	buc	8 190,000	0,30	2 457,00

32.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	40,000	50,00	2 000,00
33.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	19 281,600	0,04	771,26
34.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	24,200	5,50	133,10
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,152	3,00	6,46
Total materiale de construcții						424 306,07

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,072	350,00	25,20
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	54,360	12,00	652,32
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,600	12,00	187,20
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,000	35,00	105,00
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,200	20,00	144,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	96,720	12,00	1 160,64
7.	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,720	35,00	25,20
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,180	425,00	76,50
Total utilaje de construcții						2 376,06

Total:

Cheltuieli directe	lei	608 414,68
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	43 615,81
Transportarea materialelor	1,00 %	4 243,06
Cheltuieli directe	100,00 +	656 273,55
Cheltuieli de regie	1,00 %	6 562,74
Total	100,00 +	662 836,29
Beneficiu	1,00 %	6 628,36
Total	100,00 +	669 464,65
TVA	20,00 %	133 892,93

Total deviz:

803 357,58

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)