

# Lucrari de reparatie acoperisului la IET nr 149

(denumirea obiectivului)



WinCmeta20  
Formular Nr.7

## DEVIZ LOCAL № Reparatia acoperisului

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 255 861,12 lei

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatia acoperisului</b>				
1	RpCI42F k=0.5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	712,000	17,761 17,611	12 645,796 12 538,996
2	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	712,000	8,104 2,103	5 770,264 1 497,194
3	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - (Strat inferior) Bipoli EPP sau analog	m2	712,000	105,812 25,234	75 338,393 17 966,323
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - (Strat superior) Bipoli EKP sau analog	m2	712,000	108,831 25,234	77 487,743 17 966,323
5	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc	2,000	121,296 94,626	242,592 189,252
6	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (planca)	m	140,000	61,160 44,684	8 562,380 6 255,830
7	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru	m	10,000	133,233 65,713	1 332,329 657,125

1	2	3	4	5	6	7
		lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm – Copertine				
8	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	223,000	23,879 22,079	5 325,006 4 923,706
9	TrI1AC02 A3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - de pe rampa, in vagon categoria 3	t	10,000	18,399 18,399	183,995 183,995
10	TrI1AC13 A3	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din vagon, categoria 3, pe rampa	t	10,000	15,771 15,771	157,710 157,710
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,000	45,924 0,000	459,240 0,000

**Total Reparatia  
acoperisului**

**187 505,448**

Total	lei	187 505,44
Asigurarea sociala	24,00 %	14 960,75
Transport	2,00 %	2 471,91
Total	100,00 +	204 938,10
Cheltuieli de regie	2,00 %	4 098,76
Total	100,00 +	209 036,86
Beneficiu	2,00 %	4 180,74
Total	100,00 +	213 217,60
TVA	20,00 %	42 643,52

**Total deviz:**

**255 861,12**

Intocmit

Verificat



*[Signature]*



**Lucrari de reparatie acoperisului  
la IET nr 149**  
(denumirea obiectivului)

WinCmera200  
Formular Nr.

**DEVIZ LOCAL №**  
**Reparatia acoperisului**

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 255 861,12 lei

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	47,000	52,57	2 470,790
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	533,730	52,57	28 058,186
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	239,420	52,57	12 586,309
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,500	52,57	341,705
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	359,130	52,57	18 879,464
Total manopera						62 336,45

**Materiale:**

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,723	260,00	187,980
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	448,560	14,00	6 279,840
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	213,600	20,00	4 272,000
4.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,353	20,00	47,060
5.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,100	10,00	21,000
6.	2430226103000	Chit polimeric	kg	35,290	10,00	352,900
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,440	2,10	433,524
8.	2652102100713	Var pasta	m3	0,035	2 500,00	87,500
9.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,555	0,00	0,000
10.	26821326004701	Membrane bituminoase - Bipoli EPP	m2	859,740	62,50	53 733,750
11.	26821326004702	Membrane bituminoase - Bipoli EKP	m2	859,740	65,00	55 883,100
12.	2682132601626	Carton bitumat	m2	36,860	10,00	368,600
13.	2710403642598	Tabla-zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	141,430	12,00	1 697,160
14.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	15,310	11,00	168,410
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,292	10,00	62,920
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,901	0,00	0,000
Total materiale de constructii						123 595,74

**Utilaje de constructii:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	142,400	5,00	712,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,268	5,00	1,340
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,574	5,00	107,870
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	58,560	5,00	292,800
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,580	178,00	459,240
Total utilaje de constructii						1 573,25

ROM-INC  
SOCIETATE A CU RASPUNDERE ILIMITATA  
ID NO 1003600098123  
SRL

<b>Total:</b>		
Total	lei	
Asigurarea sociala	24,00 %	187 505,4
Transport	2,00 %	14 960,7
Total	100,00 +	2 471,9
Cheltuieli de regie	2,00 %	204 938,1
Total	100,00 +	4 098,7
Beneficiu	2,00 %	209 036,8
Total	100,00 +	4 180,7
TVA	20,00 %	213 217,6
		42 643,52
<b>Total deviz:</b>		<b>255 861,12</b>

Intocmit

Verificat





Investitor  
Obiect

DETS sec. Ciocana  
Lucrari de reparatie acoperisului la IET nr 149

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul № Reparatia acoperisului (formular desfasurat)

Nr crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42F k=0,5	<b>1. Reparatia acoperisului</b>				
		Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			17,761
	7213050013100	Tinichigiu				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	52,57	17,611
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-om	0,2000	52,57	12,354
	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	h-ut	0,0600	5,00	5,257
			m2			0,150
	7134030012200	Izolator hidrofug				8,104
3	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	h-om	0,0400	52,57	2,103
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	kg	0,3000	20,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	m3	0,0010	0,00	0,000
	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - (Strat inferior) Bipoli EPP sau analog	h-ut	0,0003	5,00	0,002
4	7134030012200	Izolator hidrofug				105,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	25,234
	26821326004701	Membrane bituminoase - Bipoli EPP	h-om	0,1800	52,57	15,771
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	m2	1,1500	62,50	9,463
5	2921140007681	Arzator cu flacara	kg	0,3000	14,00	75,469
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	4,410
	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - (Strat superior) Bipoli EKP sau analog	h-ut	0,0400	5,00	0,500
	7134030012200	Izolator hidrofug				0,200
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	108,831
	26821326004702	Membrane bituminoase - Bipoli EKP	h-om	0,1800	52,57	25,234
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	m2	1,1500	65,00	15,771
	2921140007681	Arzator cu flacara	kg	0,3000	14,00	9,463
7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	78,487
	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare	h-ut	0,0400	5,00	4,410
	7213050013100	Tinichigiu	buc			0,500
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	h-om	1,8000	52,57	0,200
8	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,4000	12,00	121,296
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,0000	10,00	94,626
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci SI500	kg	0,8500	10,00	5,040
	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (planca)	kg	1,0000	2,10	10,500
9			m			8,925
						2,205
						61,160
						44,684





1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	52,57	23,657
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	52,57	15,771
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	12,00	9,198
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	11,00	1,040
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	10,00	1,890
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	10,00	0,263
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,10	2,425
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,092
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,518
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
7	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm - Copertine	m			133,233 65,713
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	52,57	28,913
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	52,57	26,285
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	12,00	39,936
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	11,00	2,288
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	10,00	10,400
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	10,00	0,832
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,10	8,954
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	260,00	3,510
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 500,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
8	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			23,879 22,079
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	52,57	18,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	3,680
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	10,00	1,583
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	20,00	0,211
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	5,00	0,006
9	TrIIAC02A3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - de pe rampa, in vagon categoria 3	t			18,399 18,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	52,57	18,399
10	TrIIAC13A3	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din vagon, categoria 3, pe rampa	t			15,771 15,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	52,57	15,771
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			45,924 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	178,00	45,924

L.S.

Intocmit



APROBAT:

L.S.

Investitor