

# Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 100

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000

Formular Nr.7



## DEVIZ LOCAL № Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 193 609,06 lei

Intocmit in preturi curente

№ 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	53,000	33,680 33,500	1 785,040 1 775,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,910		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,600		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,180		
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi, capelnic	m	28,000	7,030 7,000	196,840 196,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,520		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,280		
3	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatii (Cuprinde - verificarea si depistarea punctelor de izolat, prepararea materialelor, croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare, lipirea la cald si verificarea executiei)	m2	53,000	195,880 78,000	10 381,624 4 134,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	53,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,680		
	2811237321800 2	Materiale pentru armare - Uniflex EPP, sau similare	m2	61,141		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	109,180		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	152,852		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,055		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	43,672		
	4100126202818	Apa	m3	0,131		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,795		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,159		
4	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Praimer) într-un strat	m2	532,200	8,901 2,000	4 737,060 1 064,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,288		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	159,660		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,532		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,160		
5	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi	m2	467,600	207,904 56,500	97 216,112 26 419,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	430,192		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,196		
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	567,316		
	2682132600470 2	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	567,316		
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	295,991		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	46,760		
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	9,352		
6	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EPP și EKP sau similare)	m2	64,600	222,938 68,500	14 401,790 4 425,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,936		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,566		
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	80,080		
	2682132600470 2	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	80,080		
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	40,892		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,460		
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	1,292		
7	RpCI22E	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitură din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfășurată între 30 și 50 cm inclusiv (Sort - capelnic. Din resurse se exclude cartonul bitumat și platforma telescopică)	m	28,000	88,284 57,000	2 471,939 1 596,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,920		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,000		
	2710403642287	Tablă zincată de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	53,872		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,456		
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,874		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	58,240		
8	CK18C	Montarea șina marginală din aluminiu	m	103,500	19,975	2 067,413



1	2	3	4	5	6	7
		gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)			13,000	1 345,500
	7422010060100	Timplar	h-om	26,910		
	2743123549025 1	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	108,675		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	621,000		
9	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m	103,500	18,639 17,500	1 929,167 1 811,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,050		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,175		
	2430226103000	Chit polimeric	kg	16,301		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,087		
10	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (Se exclude platforma telescopica)	m	65,900	129,622 63,000	8 542,122 4 151,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	66,559		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,475		
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	219,315		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	68,536		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,483		
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	3,427		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	137,072		
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	3,000	62,500 62,500	187,500 187,500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,750		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,000		
12	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3,000	55,500 55,500	166,500 166,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,330		
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,000	72,240 0,000	216,720 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,774		
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>144 299,827</b>
Total			lei			144 299,84



Asigurarea sociala	24,00 %	11 345,48
Transport	1,00 %	965,91
Total	100,00 +	156 611,23
Cheltuieli de regie	2,00 %	3 132,22
Total	100,00 +	159 743,45
Beneficiu	1,00 %	1 597,43
Total	100,00 +	161 340,88
TVA	20,00 %	32 268,18

**Total deviz:**

**193 609,06**

Intocmit

Verificat



*Stela*

# Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 100

(denumirea obiectivului)



WinCmeta2000  
Formular Nr.3

*Stancu*

## DEVIZ LOCAL № Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 193 609,06 lei

Intocmit in preturi curente

№ 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,750	50,00	37,500
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	610,466	50,00	30 523,300
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	118,909	50,00	5 945,450
4.	7422010060100	Timplar	h-om	26,910	50,00	1 345,500
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,330	50,00	166,500
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	182,092	50,00	9 104,600
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,000	50,00	150,000
<b>Total manopera</b>						<b>47 272,85</b>

### Materiale:

1.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	336,883	18,20	6 131,270
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,055	280,00	15,400
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	195,312	0,22	42,969
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	43,672	23,33	1 018,868
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	109,180	14,00	1 528,520
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	159,660	23,00	3 672,180
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,087	23,00	25,001
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	16,301	5,70	92,916
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	152,852	2,00	305,704
10.	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	647,396	55,00	35 606,780
11.	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	647,396	60,00	38 843,760
12.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	68,536	12,60	863,554
13.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	273,187	14,80	4 043,168
14.	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	108,675	3,50	380,363
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,939	32,00	222,048
16.	28112373218002	Materiale pentru armare - Uniflex EPP, sau similare	m2	61,141	55,00	3 362,755
17.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,301	22,00	94,622
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	621,000	0,55	341,550
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,532	0,00	0,000
20.	4100126202818	Apa	m3	0,131	0,00	0,000

		<b>Total materiale de constructii</b>								
		<b>Utilaje de constructii:</b>								<b>96 591,43</b>
1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	10,644	3,00					31,932
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	53,379	3,00					160,137
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,620	3,00					10,860
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,795	20,00					15,900
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,774	280,00					216,720
		<b>Total utilaje de constructii</b>								<b>435,56</b>

**Total:**

Total	lei	144 299,84
Asigurarea sociala	24,00 %	11 345,48
Transport	1,00 %	965,91
Total	100,00 +	156 611,23
Cheltuieli de regie	2,00 %	3 132,22
Total	100,00 +	159 743,45
Beneficiu	1,00 %	1 597,43
Total	100,00 +	161 340,88
TVA	20,00 %	32 268,18

**Total deviz:**

**193 609,06**

Intocmit

Verificat



*[Handwritten signature]*

Investitor  
Obiect

DETS sec. Riscani  
Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 100



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

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2			33,680
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	3,00	0,180
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi, capelnic	m			7,030
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	3,00	0,030
3	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatiei (Cuprinde - verificarea si depistarea punctelor de izolat, prepararea materialelor, croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare, lipirea la cald si verificarea executiei)	m2			195,880
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	50,00	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	50,00	28,000
	28112373218002	Materiale pentru armare - Uniflex EPP, sau similare	m2	1,1200	55,00	63,448
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	14,00	28,840
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,00	5,768
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,291
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	23,33	19,224
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	0,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	20,00	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	3,00	0,009
4	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 (Pramer) intr-un strat	m2			8,901
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,000
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	23,00	6,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7	
5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	3,00	0,001	
	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi	m2			207,904	
						56,500	
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,9200	50,00	46,000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,500	
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	1,1500	55,00	66,729	
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	1,1500	60,00	72,795	
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	0,6000	18,20	11,521	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	3,00	0,300	
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0200	3,00	0,060	
6	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EPP și EKP sau similare)	m2			222,938	
						68,500	
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,1600	50,00	58,000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,500	
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	1,1750	55,00	68,180	
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	1,1750	60,00	74,378	
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	0,6000	18,20	11,521	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	3,00	0,300	
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0200	3,00	0,060	
	7	RpCI22E	Glațuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfășurată între 30 și 50 cm inclusiv (Sort - capelnic. Din resurse se exclude cartonul bitumat și platforma telescopică)	m			88,284
						57,000	
7213050013100		Tinichigiu	h-om	0,8900	50,00	44,500	
9310060019920		Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500	
2710403642287		Tablă zincată de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	1,8500	14,80	28,475	
2744125904770		Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	32,00	1,664	
2873145886851		Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	22,00	0,687	
2051142950716		Diblu din lemn	buc	2,0000	0,22	0,458	
8		CK18C	Montarea șină marginală din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			19,975
							13,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,000	
	27431235490251	Șină marginală din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	3,50	3,675	
	2874115829126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,300	
9	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			18,639	
						17,500	
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3000	50,00	15,000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500	
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	5,70	0,898	



1	2	3	4	5	6	7
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	23,00	0,242
10	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (Se exclude platforma telescopica)	m			129,622 63,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	50,00	50,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	14,80	49,254
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	12,60	13,104
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	32,00	2,662
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	22,00	1,144
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,22	0,458
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			62,500 62,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,00	50,000
12	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			55,500 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,500
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			72,240 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	280,00	72,240

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit  
SRL "ROM-VIC"



*Stee*

Investitor

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_