

# Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 108

(denumirea obiectivului)



## DEVIZ LOCAL № Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 196 834,98 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 membrane si spuma poliuretana)	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	27,100	7,030 7,000	190,513 189,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,439		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,355		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,271		
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Parapet)	m2	46,500	36,060 36,000	1 676,790 1 674,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,740		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,740		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,930		
4	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		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,159		
5	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 (Primer) intr-un strat	m2	533,100	8,901 2,000	4 745,070 1 066,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,324		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	159,930		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,533		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,160		
6	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi	m2	467,000	207,904 56,500	97 091,360 26 385,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	429,640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,070		
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	566,588		
	2682132600470 2	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	566,588		
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	295,611		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	46,700		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,340		
7	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	66,100	222,937 68,500	14 736,137 4 527,850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	76,676		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,881		
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	81,939		
	2682132600470 2	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	81,939		
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	41,841		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,610		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,322		
8	RpCI22E	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 30 si 50 cm inclusiv (Sort - capelnic. Din resurse se exclude cartonul bitumat si platforma telescopica)	m	27,100	88,283 57,000	2 392,473 1 544,700



1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,119		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,775		
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	52,140		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,409		
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,846		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	56,368		
9	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	110,500	19,975 13,000	2 207,238 1 436,500
	7422010060100	Timplar	h-om	28,730		
	2743123549025 1	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	116,025		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	663,000		
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	110,500	18,639 17,500	2 059,633 1 933,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,150		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,525		
	2430226103000	Chit polimeric	kg	17,404		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,160		
11	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	66,400	129,622 63,000	8 606,914 4 183,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	67,064		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,600		
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	220,979		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	69,056		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,524		
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	3,453		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	138,112		
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purat 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		
13	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3,000	55,500 55,500	166,500 166,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,330		
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,000	72,240 0,000	216,720 0,000



*Slava*

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,774		
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>146 443,512</b>
Total			lei			146 443,51
Asigurarea sociala			24,00 %			11 809,18
Transport			1,00 %			968,00
Total			100,00 +			159 220,69
Cheltuieli de regie			2,00 %			3 184,41
Total			100,00 +			162 405,10
Beneficiu			1,00 %			1 624,05
Total			100,00 +			164 029,15
TVA			20,00 %			32 805,83

**Total deviz:**

**196 834,98**

Intocmit

Verificat



*Stee*

# Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 108

(denumirea obiectivului)



WinCmeta2000  
Formular Nr.3

*[Signature]*

## DEVIZ LOCAL № Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 196 834,98 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	613,790	50,00	30 689,500
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	135,272	50,00	6 763,600
4.	7422010060100	Timplar	h-om	28,730	50,00	1 436,500
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,330	50,00	166,500
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	199,226	50,00	9 961,300
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,000	50,00	150,000
<b>Total manopera</b>						<b>49 204,90</b>

### Materiale:

1.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	337,452	18,20	6 141,626
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	194,480	0,22	42,786
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	159,930	23,00	3 678,390
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,160	23,00	26,680
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	17,404	5,70	99,203
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	648,527	55,00	35 668,985
11.	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	648,527	60,00	38 911,620
12.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	69,056	12,60	870,106
13.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	273,119	14,80	4 042,161
14.	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	116,025	3,50	406,088
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,933	32,00	221,856
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	4,299	22,00	94,578
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	663,000	0,55	364,650
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,533	0,00	0,000
20.	4100126202818	Apa	m3	0,131	0,00	0,000

<b>Total materiale de constructii</b>					96 799,97	
<b>Utilaje de constructii:</b>						
1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	10,662	3,00	31,986
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	53,469	3,00	160,407
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,541	3,00	13,623
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>438,64</b>

**Total:**

Total	lei	146 443,51
Asigurarea sociala	24,00 %	11 809,18
Transport	1,00 %	968,00
Total	100,00 +	159 220,69
Cheltuieli de regie	2,00 %	3 184,41
Total	100,00 +	162 405,10
Beneficiu	1,00 %	1 624,05
Total	100,00 +	164 029,15
TVA	20,00 %	32 805,83

**Total deviz:**

**196 834,98**

Intocmit

Verificat





WinCmeta2000

Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

DETS sec. Riscani  
Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 108

## 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>I. Lucrari de constructie</b>						33,680
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri membrane si spuma poliuretantica)	m2			33,500
	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	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Parapet)	m2			36,060
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	3,00	0,060
4	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			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
5	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete horizontale, inclinate 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
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	3,00	0,001
6	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi	m2			207,904
	7134030012200	Izolator hidrofug	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 in butelii	kg	0,6000	18,20	11,521
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	3,00	0,300
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			222,937
	7134030012200	Izolator hidrofug	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	68,179
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	1,1750	60,00	74,377
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	18,20	11,521
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	3,00	0,300
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060
8	RpCI22E	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 30 si 50 cm inclusiv (Sort - capelnic. Din resurse se exclude cartonul bitumat si platforma telescopica)	m			88,283
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	50,00	44,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	2710403642287	Tabla zincata 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
9	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			19,975
	7422010060100	Timpiar	h-om	0,2600	50,00	13,000
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	3,50	3,675
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,300
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			18,639
	7134030012200	Izolator hidrofug	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
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	23,00	0,241
11	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
	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 x 1000 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
12	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
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,00	50,000
13	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,500
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			72,240
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	280,00	72,240

L.S.

APROBAT:

L.S.

Intocmit

SRL "ROM-VIC"



Investitor