

Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr 64

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7



DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 194 812,07 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
1. Lucrai de constructie						
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (hidroizolare cu spuma poliuretantica)	m2	606,100	33,530 33,500	20 322,533 20 304,350
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	284,867		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,220		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	36,366		
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile - Parapet	m2	17,800	36,010 36,000	640,978 640,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,408		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,408		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,356		
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	61,000	155,584 78,000	9 490,615 4 758,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	61,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,160		
	28112373218002	Materiale pentru armare - Uniflex EPP, sau similare	m2	70,370		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	125,660		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	175,924		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,063		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	50,264		
	4100126202818	Apa	m3	0,151		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,915		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,183		
4	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Pramer) într-un strat	m2	606,100	5,600 2,000	3 394,251 1 212,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,244		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	181,830		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,606		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,182		
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 (Uniflex EPP și EKP sau similare)	m2	567,200	164,627 56,500	93 376,237 32 046,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	521,824		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,112		
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	688,155		
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	688,155		
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	359,038		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	56,720		
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	11,344		
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	38,900	178,809 68,500	6 955,669 2 664,650
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	45,124		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,169		
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	48,221		
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	48,221		
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	24,624		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,890		
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,778		
7	CK18C	Montarea șină marginală din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	67,600	16,420 13,000	1 109,992 878,800
	7422010060100	Timplă	h-om	17,576		
	27431235490251	Șină marginală din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	70,980		
	2874115829126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	405,600		
8	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la strângerii sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	67,600	18,618 17,500	1 258,598 183,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,280		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,380		
	2430226103000	Chit polimeric	kg	10,647		



1	2	3	4	5	6	7
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,710		
9	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	25,400	106,493 63,000	2 704,915 1 600,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,654		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,350		
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	84,531		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	26,416		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,113		
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	1,321		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	52,832		
10	RpCI21C	Revizuirea burlanelor din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, executate de pe autoplatforma telescopica sau schela de fatada.	m	28,000	52,978 26,000	1 483,384 728,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,760		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,800		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,742		
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	7,420		
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	4,480		
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	10,000	62,500 62,500	625,000 625,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,000		
12	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	10,000	55,500 55,500	555,000 555,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,100		
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,000	36,120 0,000	361,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,580		

Total Lucrai de constructie

142 278,372

Total	lei	142 278,35
Asigurarea sociala	24,00 %	16 127,23
Transport	1,00 %	739,00
Total	100,00 +	159 144,58
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 591,45



Total	100,00 +	160 736,03
Beneficiu	1,00 %	1 607,36
Total	100,00 +	162 343,39
TVA	20,00 %	32 468,68

Total deviz:

194 812,07

Intocmit

Verificat



Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr 64

(denumirea obiectivului)



WinCmeta20
Formular Nr

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie a acoperisului

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 194 812,07 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.	71240100107001	Dulgher				
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,500	50,00	125,000
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	672,472	50,00	33 623,600
4.	7422010060100	Timplar	h-om	328,689	50,00	16 434,450
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,576	50,00	878,800
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,100	50,00	555,000
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	301,599	50,00	15 079,950
Total manopera			h-om	10,000	50,00	500,000
						67 196,80

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	383,662	12,00	4 603,944
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,063	280,00	17,640
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	52,832	0,22	11,623
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	50,264	17,00	854,488
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	125,660	5,00	628,300
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	181,830	12,00	2 181,960
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,710	21,00	14,910
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	10,647	5,70	60,688
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	175,924	2,00	351,848
10.	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	736,376	40,67	29 948,412
11.	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	736,376	42,10	31 001,429
12.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	26,416	7,00	184,912
13.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	84,531	10,00	845,310
14.	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	70,980	2,00	141,960
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,855	16,00	45,680
16.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	7,420	3,60	26,712
17.	28112373218002	Materiale pentru armare - Uniflex EPP, sau similare	m2	70,370	40,67	2 861,948
18.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	1,321	22,00	29,062
19.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	405,600	0,22	89,232
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,606	0,00	0,000

21.	4100126202818	Apa	m3	0,151	0,00	0,000
Total materiale de constructii						73 900,04

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,122	3,00	36,366
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	60,793	0,50	30,396
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	36,904	0,50	18,452
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,915	20,00	18,300
5.	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	4,480	160,00	716,800
6.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2,580	140,00	361,200
Total utilaje de constructii						1 181,51

Total:

Total	lei	142 278,35
Asigurarea sociala	24,00 %	16 127,23
Transport	1,00 %	739,00
Total	100,00 +	159 144,58
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 591,45
Total	100,00 +	160 736,03
Beneficiu	1,00 %	1 607,36
Total	100,00 +	162 343,39
TVA	20,00 %	32 468,68

Total deviz:

194 812,07

Intocmit

Verificat





WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

DETS sec. Riscani
Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr 64

Catalog de preturi unitare pentru obiectul № Lucrari de reparatie a 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
1. Lucrari de constructie						
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (hidroizolare cu spuma poliuretana)	m2			33,530
	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	0,50	0,030
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile - Parapet	m2			36,010
	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	0,50	0,010
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			155,584
	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	40,67	46,917
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	5,00	10,300
	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	0,289
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	17,00	14,008
	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	0,50	0,001
4	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 (Praimer) intr-un strat	m2			5,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,000
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	12,00	3,600
	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	0,50	0,000
5	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 (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			164,627
	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	40,67	49,343
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	1,1500	42,10	51,078
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	12,00	7,596
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	0,50	0,050
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060
6	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate	m2			178,809

1	2	3	4	5	6	7
		pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)				68,500
	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	40,67	50,415
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	1,1750	42,10	52,188
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	12,00	7,596
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	0,50	0,050
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060
7	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			16,420
	7422010060100	Timplar	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	2,00	2,100
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,22	1,320
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			18,618
	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	21,00	0,221
9	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			106,493
	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	10,00	33,280
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	7,00	7,280
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	16,00	1,331
	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
10	RpCI21C	Revizuirea burlanelor din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, executate de pe autoplatforma telescopica sau schela de fatada.	m			52,978
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4200	50,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	16,00	0,424
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,2500	3,60	0,954
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1600	160,00	25,600
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
	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
	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			36,120
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	140,00	36,120

L.S.

APROBAT:

L.S.

Intocmit

SRL "ROM-VIC"

Investitor

