

Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 25

(denumirea obiectivului)



WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № **Lucrari de reparatie a acoperisului**

Valoarea de deviz 188 752,06 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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	99,000	38,812 38,632	3 842,408 3 824,588
	7213050013100	Tinichiu	h-om	46,530		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,940		
2	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (Cuprinde: - verificarea si depistarea punctelor de izolat,- prepararea materialelor, - croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare, - lipirea la cald si verificarea execuției)	m2	99,000	141,256 89,950	13 984,346 8 905,010
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	99,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,440		
	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	114,206		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	203,940		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	285,516		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,102		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	81,576		
	4100126202818	Apa	m3	0,245		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,485		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,297		
3	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	m2	495,000	11,157 2,306	5 522,862 1 141,668
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	19,800		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	148,500		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,495		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,148		
4	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	451,000	207,875 65,156	93 751,788 29 385,266
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	414,920		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,710		
	26821326001	Membrane bituminoase EKP	m2	547,176		
	26821326004701	Membrane bituminoase EPP	m2	547,176		
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	285,483		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	45,100		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,020		
5	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	44,000	224,616 78,994	9 883,112 3 475,744
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	51,040		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,240		
	26821326001	Membrane bituminoase EKP	m2	54,544		
	26821326004701	Membrane bituminoase EPP	m2	54,544		
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	27,852		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,400		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,880		
6	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr- 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude - ciment, nisip)	m	97,000	21,667 14,992	2 101,660 1 454,185
	7422010060100	Timplar	h-om	25,220		
	2743123549025	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase	m	101,850		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	582,000		
7	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	97,000	23,646 20,181	2 293,637 1 957,557
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,850		
	2430226103000	Chit polimeric	kg	15,277		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,018		
8	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	m	38,000	164,311 72,652	6 243,803 2 760,761
	7213050013100	Tinichiu	h-om	38,380		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,500		
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	126,464		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	39,520		



1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,162		
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	1,976		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	79,040		
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	5,700		
9	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	7,000	50,519 34,019	353,636 238,136
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,130		
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,100		
10	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	72,075 72,075	216,225 216,225
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,750		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,000		
11	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3,000	64,003 64,003	192,008 192,008
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,330		
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,000	64,500 0,000	193,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,774		
Total Lucrari de constructie						138 578,985

Total	lei	138 578,98
Asigurarea sociala	24,00 %	12 852,28
Transport	1,50 %	1 247,41
Total	100,00 +	152 678,67
Cheltuieli de regie	1,50 %	2 290,18
Total	100,00 +	154 968,85
Beneficiu	1,50 %	2 324,53
Total	100,00 +	157 293,38
TVA	20,00 %	31 458,68

Total deviz:

188 752,06

Intocmit

Verificat



Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 25

(denumirea obiectivului)



WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 188 752,06 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	57,66	43,245
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	613,860	57,66	35 395,167
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	84,910	57,66	4 895,911
4.	7422010060100	Timplar	h-om	25,220	57,66	1 454,185
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,460	57,66	430,144
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	193,540	57,66	11 159,516
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,000	57,66	172,980
		Total manopera				53 551,15

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	313,335	14,00	4 386,690
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,102	280,00	28,560
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	79,040	0,55	43,472
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	81,576	16,00	1 305,216
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	203,940	12,00	2 447,280
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	148,500	29,50	4 380,750
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,018	30,00	30,540
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	15,277	20,00	305,540
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	285,516	2,00	571,032
10.	26821326001	Membrane bituminoase EKP	m2	601,720	60,00	36 103,200
11.	26821326004701	Membrane bituminoase EPP	m2	601,720	50,00	30 086,000
12.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	39,520	10,00	395,200
13.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	126,464	12,00	1 517,568
14.	2743123549025	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase	m	101,850	3,10	315,735
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,162	57,00	180,234
16.	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	114,206	6,10	696,657
17.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	1,976	18,00	35,568
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	582,000	0,57	331,740
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,495	0,00	0,000
20.	4100126202818	Apa	m3	0,245	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				83 160,98

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,900	5,00	49,500
----	---------------	--------------------	------	-------	------	--------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	49,797	3,00	149,391
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,088	3,00	18,264
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,100	55,00	115,500
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,485	20,00	29,700
6.	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	5,700	230,00	1 311,000
7.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,774	250,00	193,500
		Total utilaje de constructii				1 866,85

Total:

Total	lei	138 578,98
Asigurarea socială	24,00 %	12 852,28
Transport	1,50 %	1 247,41
Total	100,00 +	152 678,67
Cheltuieli de regie	1,50 %	2 290,18
Total	100,00 +	154 968,85
Beneficiu	1,50 %	2 324,53
Total	100,00 +	157 293,38
TVA	20,00 %	31 458,68

Total deviz:

188 752,06

Intocmit

Verificat





WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

DETS sec. Riscani
Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 25

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	RpCI42F	1. Lucrari de constructie Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			38,812
						38,632
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	3,00	0,180
2	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 excuiei)	m2			141,256
						89,950
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	57,66	32,290
	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	1,1200	6,10	7,037
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	12,00	24,720
	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	0,288
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	16,00	13,184
	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
3	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	m2			11,157
						2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	29,50	8,850
	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
4	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			207,875
						65,156
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,109
	26821326001	Membrane bituminoase EKP	m2	1,1500	60,00	72,795
	26821326004701	Membrane bituminoase EPP	m2	1,1500	50,00	60,663
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	14,00	8,862
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	3,00	0,300
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,100
5	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			224,616
						78,994
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	57,66	66,886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,109
	26821326001	Membrane bituminoase EKP	m2	1,1750	60,00	74,378
	26821326004701	Membrane bituminoase EPP	m2	1,1750	50,00	61,982

1	2	3	4	5	6	7
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	14,00	8,862
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	3,00	0,300
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	5,00	0,100
6	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr- 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude - ciment, nisip)	m			21,667
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,992
	2743123549025	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase	m	1,0500	3,10	3,255
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,57	3,420
7	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			23,646
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	20,00	3,150
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,315
8	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	m			164,311
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	57,66	58,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	12,00	39,936
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	10,00	10,400
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	57,00	4,743
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	18,00	0,936
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,55	1,144
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	230,00	34,500
9	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			50,519
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	57,66	34,019
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	55,00	16,500
10	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			72,075
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,415
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,660
11	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			64,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,003
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,500

L.S.

Intocmit



APROBAT:

L.S.

Investitor