

Lucrari de reparatie acoperisului la IET nr 177

(denumirea obiectivului)



WinCmeta2000
Formular Nr.7

Free

DEVIZ LOCAL № Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 232 947,74 lei

Intocmit in preturi curente

№ 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
		1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F k=0.5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	518,000	17,761 17,611	9 200,172 9 122,472
2	IzF01B k=2	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 fierizat (subif) intr-un strat	m2	518,000	16,209 4,206	8 396,056 2 178,501
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	518,000	105,812 25,234	54 810,797 13 071,005
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	518,000	108,831 25,234	56 374,510 13 071,005
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	24,000	7,410 7,360	177,835 176,635
6	CE23A1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 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	174,000	60,166 44,684	10 468,873 7 775,103
7	CE23B3	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	23,000	90,161 63,084	2 073,695 1 450,932

1	2	3	4	5	6	7
		lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm				
8	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	m	174,000	133,303 65,713	23 194,807 11 433,975
9	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	174,000	23,879 22,079	4 154,931 3 841,816
10	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	8,000	18,399 18,399	147,196 147,196
11	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	8,000	15,771 15,771	126,168 126,168
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,000	45,924 0,000	367,392 0,000

**Total Reparatia
acoperisului**

169 492,432

Total	lei	169 492,40
Asigurarea sociala	24,00 %	14 974,75
Transport	2,00 %	2 117,93
Total	100,00 +	186 585,08
Cheltuieli de regie	2,00 %	3 731,70
Total	100,00 +	190 316,78
Beneficiu	2,00 %	3 806,34
Total	100,00 +	194 123,12
TVA	20,00 %	38 824,62

Total deviz:

232 947,74

Intocmit

Verificat



[Handwritten signature]

Lucrari de reparatie acoperisului
la IET nr 177
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Reparatia acoperisului

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 232 947,74 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	147,250	52,57	7 740,933
2.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	413,140	52,57	21 718,770
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	315,140	52,57	16 566,909
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,200	52,57	273,364
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	306,160	52,57	16 094,832
Total manopera						62 394,80

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,227	260,00	839,020
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	326,340	14,00	4 568,760
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	310,800	20,00	6 216,000
4.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,836	20,00	36,720
5.	2430226103000	Chit polimeric	kg	27,535	10,00	275,350
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	988,354	2,10	2 075,544
7.	2652102100713	Var pasta	m3	0,153	2 500,00	382,500
8.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,659	0,00	0,000
9.	26821326004701	Membrane bituminoase - Bipoli EPP	m2	625,485	62,50	39 092,812
10.	26821326004702	Membrane bituminoase - Bipoli EKP	m2	625,485	65,00	40 656,525
11.	2682132601626	Carton bitumat	m2	221,740	10,00	2 217,400
12.	2710403641996	Tabla zincata 0,4 x 800 x 1600 mm	kg	118,755	12,00	1 425,060
13.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	608,972	12,00	7 307,664
14.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	55,027	11,00	605,297
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	19,763	10,00	197,630
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,991	0,00	0,000
Total materiale de constructii						105 896,27

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	103,600	5,00	518,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,209	5,00	1,045
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,091	5,00	80,455
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	46,890	5,00	234,450
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,064	178,00	367,392
Total utilaje de constructii						1 201,33



Alces

Total:

Total	lei	169 492,40
Asigurarea sociala	24,00 %	14 974,73
Transport	2,00 %	2 117,92
Total	100,00 +	186 585,05
Cheltuieli de regie	2,00 %	3 731,70
Total	100,00 +	190 316,75
Beneficiu	2,00 %	3 806,34
Total	100,00 +	194 123,12
TVA	20,00 %	38 824,62

Total deviz:**232 947,74**

Intocmit

Verificat



Investitor
ObiectDETS sec. Ciocana
Lucrari de reparatie acoperisului la IET nr 177

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
		1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F k=0.5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			17,761
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	12,354
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	5,257
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,150
2	IzF01B k=2	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafețe orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2			16,209
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	4,206
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	12,000
	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	5,00	0,003
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			105,812
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,57	15,771
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,463
	26821326004701	Membrane bituminoase - Bipoli EPP	m2	1,1500	62,50	75,469
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,410
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,200
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			108,831
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,57	15,771
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,463
	26821326004702	Membrane bituminoase - Bipoli EKP	m2	1,1500	65,00	78,487
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,410
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,200
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,410
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,57	4,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,628
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
6	CE23A1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 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			60,166
	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
	2710403641996	Tabla zincata 0,4 x 800 x 1600 mm	kg	0,6500	12,00	8,190
	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



1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,10	2,425
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat 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	0,532
	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	CE23B3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			90,161 63,084
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	52,57	39,427
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	52,57	18,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	12,00	15,600
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	11,00	1,144
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	10,00	3,432
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	10,00	0,312
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,10	4,150
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,628
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,761
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
8	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	m			133,303 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 nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	260,00	3,514
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 500,00	1,566
	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
9	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	1,582
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	20,00	0,211
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	5,00	0,006
10	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
11	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
12	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