

**DETS sec.Ciocana Lucrari de
reparatie acoperisului la IET
nr.177**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 368 719,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F k=0.5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	518,000	28,91 28,46	14 977,95 14 744,85
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 filerizat (subif) intr-un strat (praimer)	m2	518,000	31,38 6,80	16 253,09 3 521,16
3	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Strat inferior) Bipoli EPP sau analog	m2	518,000	120,89 40,79	62 623,41 21 126,94
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Strat superior) Bipoli EKP sau analog	m2	518,000	128,38 40,79	66 501,42 21 126,94
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	24,000	12,05 11,90	289,10 285,50

1	2	3	4	5	6	7
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	106,41 72,22	18 515,45 12 567,06
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	23,000	153,24 101,96	3 524,46 2 345,17
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	234,32 106,21	40 771,06 18 480,98
9	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	174,000	46,57 35,69	8 103,49 6 209,60
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	29,74 29,74	237,92 237,92
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	25,49 25,49	203,93 203,93
12	TsI50G	Transportarea gunoi la distanta de 15 km	t	8,000	98,04 0,00	784,32 0,00
		Total Capitolul 1. Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				232 785,60 100 850,05

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			232 785,60
		Asigurarea sociala	24,00 %			24 204,01
		Cheltuieli de transport	7,00 %			9 041,72
		Total	100,00 +			266 031,33
		Cheltuieli de regie	10,00 %			26 603,13
		Total	100,00 +			292 634,46
		Beneficiu de deviz	5,00 %			14 631,72
		Total	100,00 +			307 266,18
		TVA	20,00 %			61 453,24
		Total deviz:				368 719,42
		Inclusiv salariu				100 850,05

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**DETS sec.Ciocana Lucrari de
reparatie acoperisului la IET
nr.177**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 368 719,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	147,250	84,97	12 511,83
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	413,140	84,97	35 104,51
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	315,140	84,97	26 777,45
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,200	84,97	441,85
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	306,160	84,97	26 014,41
Total manopera						100 850,05

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,227	450,00	1 452,15
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	326,340	32,00	10 442,88
3.	24133173460001	Praimer	kg	310,800	40,95	12 727,26
4.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,836	55,00	100,98
5.	2430226103000	Chit polimeric	kg	27,535	65,00	1 789,78
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	988,354	2,28	2 253,44
7.	2652102100713	Var pasta	m3	0,153	650,00	99,45
8.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,659	0,00	0,00
9.	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	625,485	56,67	35 446,23
10.	26821326004702	Membrane bituminoase Bipoli EKP	m2	625,485	62,87	39 324,24
11.	2682132601626	Carton bitumat	m2	221,740	7,50	1 663,05
12.	2710403641996	Tabla zincata 0,4 x 800 x 1600 mm	kg	118,755	35,00	4 156,43
13.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	608,972	28,00	17 051,22
14.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	55,027	25,00	1 375,68
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	19,763	65,00	1 284,59
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,991	0,00	0,00
Total materiale de construcții						129 167,38

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	103,600	10,00	1 036,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,209	15,00	3,13
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,091	15,00	241,37
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	46,890	15,00	703,35
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,064	380,00	784,32
Total utilaje de construcții						2 768,17

Cheltuieli directe	lei	232 785,60
--------------------	-----	------------

Asigurarea sociala	24,00 %	24 204,01
Cheltuieli de transport	7,00 %	9 041,72
Total	100,00 +	266 031,33
Cheltuieli de regie	10,00 %	26 603,13
Total	100,00 +	292 634,46
Beneficiu de deviz	5,00 %	14 631,72
Total	100,00 +	307 266,18
TVA	20,00 %	61 453,24

Total deviz: **368 719,42**

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect DETS sec.Ciocana Lucrari de reparatie Investitor
acoperisului la IET nr.177
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F k=0.5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			28,91 28,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	19,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	8,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,45
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 filerizat (subif) intr-un strat (praimer)	m2			31,38 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	24133173460001	Praimer	kg	0,3000	40,95	24,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,01
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			120,89 40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	1,1500	56,67	68,43
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	32,00	10,08
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			128,38 40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26821326004702	Membrane bituminoase Bipoli EKP	m2	1,1500	62,87	75,92
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	32,00	10,08
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			12,05 11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			106,41 72,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403641996	Tabla zincata 0,4 x 800 x 1600 mm	kg	0,6500	35,00	23,89
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	25,00	2,36
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	7,50	1,42
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	65,00	1,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,28	2,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,89
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			153,24 ----- 101,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	28,00	36,40
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	25,00	2,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	7,50	2,57
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	65,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,28	4,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	450,00	2,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	650,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			234,32 ----- 106,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	84,97	46,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	28,00	93,18
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	7,50	7,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	65,00	5,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,28	9,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	450,00	6,08
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	650,00	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
9	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			46,57 ----- 35,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	65,00	10,29
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	55,00	0,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	15,00	0,02
10	TrI1AC02A3	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			29,74 ----- 29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
11	TrI1AC13A3	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			25,49 ----- 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
12	TsI50G	Transportarea gunoi la distanta de 15 km	t			98,04 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.