

**DETS sec.Ciocana Lucrari de
reparatie acoperisului la
gimnaziul "S.Grama"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 378 855,85 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. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	694,000	57,83 56,93	40 133,95 39 509,35
2	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 (praimer)	m2	694,000	15,69 3,40	10 887,68 2 358,77
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	694,000	120,89 40,79	83 900,86 28 305,20
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	694,000	128,38 40,79	89 096,49 28 305,20
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.(planca)	m	80,000	12,05 11,90	963,66 951,66
6	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe	m	80,000	103,98 72,22	8 318,74 5 777,96

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
7	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	81,000	46,57 35,69	3 772,33 2 890,68
8	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	6,000	29,74 29,74	178,44 178,44
9	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	6,000	25,49 25,49	152,95 152,95
10	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t	6,000	68,43 62,88	410,57 377,27
11	TsI50G	Transportarea gunoi la distanta de 15 km	t	6,000	98,04 0,00	588,24 0,00
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				238 403,91 108 807,48

		Cheltuieli directe	lei	238 403,91
		Asigurarea sociala	24,00 %	26 113,80
		Cheltuieli de transport	7,00 %	8 827,06
		Total	100,00 +	273 344,77
		Cheltuieli de regie	10,00 %	27 334,48
		Total	100,00 +	300 679,25
		Beneficiu de deviz	5,00 %	15 033,96
		Total	100,00 +	315 713,21
		TVA	20,00 %	63 142,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		378 855,85 108 807,48

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**DETS sec.Ciocana Lucrari de
reparatie acoperisului la
gimnaziul "S.Grama"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 378 855,85 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	24,000	84,97	2 039,28
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	472,510	84,97	40 149,17
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	369,380	84,97	31 386,21
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,340	84,97	708,66
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	406,310	84,97	34 524,16
		Total manopera				108 807,48

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,336	450,00	151,20
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	437,220	32,00	13 991,04
3.	24133173460001	Praimer	kg	208,200	40,95	8 525,79
4.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,855	55,00	47,02
5.	2430226103000	Chit polimeric	kg	12,818	65,00	833,17
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	92,400	2,28	210,67
7.	2652102100713	Var pasta	m3	0,017	650,00	11,05
8.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,252	0,00	0,00
9.	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	838,005	56,67	47 489,74
10.	26821326004702	Membrane bituminoase Bipoli EKP	m2	838,005	62,87	52 685,37
11.	2682132601626	Carton bitumat	m2	15,120	7,50	113,40
12.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	61,320	28,00	1 716,96
13.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	7,560	25,00	189,00
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,100	65,00	136,50
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,778	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				126 100,91

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	138,800	10,00	1 388,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,097	15,00	1,46
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	44,868	15,00	673,02
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	56,320	15,00	844,80
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,548	380,00	588,24
		Total utilaje de construcții				3 495,52

Cheltuieli directe	lei	238 403,91
Asigurarea sociala	24,00 %	26 113,80
Cheltuieli de transport	7,00 %	8 827,06

Total	100,00 +	273 344,77
Cheltuieli de regie	10,00 %	27 334,48
Total	100,00 +	300 679,25
Beneficiu de deviz	5,00 %	15 033,96
Total	100,00 +	315 713,21
TVA	20,00 %	63 142,64

Total deviz: **378 855,85**

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect DETS sec.Ciocana Lucrari de reparatie
acoperisului la gimnaziul "S.Grama"****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			57,83 56,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
2	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 (praimer)	m2			15,69 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	24133173460001	Praimer	kg	0,3000	40,95	12,29
	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	0,00
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			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 orizontalemontate 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.(planca)	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	CE23A	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 pina la 15 cm (planca)	m			103,98 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
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	28,00	21,46
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	25,00	2,36

1	2	3	4	5	6	7
	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	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
8	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
9	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
10	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t			68,43 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3700	15,00	5,55
11	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.