

Lotul nr. 9 - Lucrări de reparație a învelitorii bituminoase porțiunii de acoperiș a clădirii atelier-mecanic, nr. cadastral 01004240275.06 din str. T. Vladimirescu, 6 (porțiunea de acoperiș aflată supra încăperii cu numărul cadastral 01004240275.06.007)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 367 840,19 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. Lucrari de executare				
1	TsH82A	Maturarea aleelor, cu murdarie mica	100m2	1,500	6,93 6,93	10,40 10,40
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	50,000	38,26 33,16	1 913,25 1 658,25
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	1,000	7,78 6,93	7,78 6,93
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	20,000	14,21 13,36	284,30 267,30
5	RpCP02D	Montarea usilor glisante din otel profilat sau tabla din otel indoita la rece in unul sau doua canaturi (Montarea tabla din otel gr.5 mm pentru obturarea gaurilor de ventilare)	kg	40,000	2 004,96 4,46	80 198,40 178,20
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	50,000	18,25 14,85	912,50 742,50
7	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	50,000	112,24 41,58	5 611,75 2 079,00

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	25,000	127,98 84,15	3 199,52 2 103,76
9	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	670,000	36,06 3,46	24 160,20 2 321,55
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	640,000	233,67 33,66	149 548,80 21 542,40
11	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	30,000	246,02 36,14	7 380,45 1 084,05
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	120,000	21,58 17,33	2 589,30 2 079,00
13	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	m	123,200	101,36 42,07	12 487,92 5 183,64
14	TrB22D3E	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 3-4 t	t	20,000	15,94 5,94	318,80 118,80
		<i>Total</i>	lei			288 623,37
		Total Lucrari de executare Inclusiv salariu				288 623,37 39 375,78

		Total	lei	288 623,37
		CNAM	24 %	9 450,19

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	1 %			2 420,02
		Cheltuieli de regie	1 %			3 004,93
		Beneficiu de deviz	1 %			3 034,98
		Total				306 533,49
		TVA	20 %			61 306,70
						367 840,19
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				39 375,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul nr. 9 - Lucrări de reparație a
învelitorii bituminoase porțiunii de
acoperiș a clădirii atelier-mecanic, nr.
cadastral 01004240275.06 din str. T.
Vladimirescu, 6 (porțiunea de acoperiș
aflată supra încăperii cu numărul cadastral
01004240275.06.007)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 367 840,19 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	40,160	49,50	1 987,92
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	33,250	49,50	1 645,88
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	28,000	49,50	1 386,00
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,500	49,50	371,25
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	366,700	49,50	18 151,65
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	79,030	49,50	3 911,99
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,000	49,50	99,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,610	49,50	129,20
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	235,420	49,50	11 653,29
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,800	49,50	39,60
		Total manopera				39 375,78

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,192	365,00	435,08
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,100	365,00	766,50
3.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	422,100	20,00	8 442,00
4.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	483,070	45,00	21 738,15
5.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,260	30,00	37,80
6.	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,900	25,00	472,50
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 039,046	3,50	3 636,67
8.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,200	3,50	4,20
9.	2652102100713	Var pasta	m3	0,026	130,00	3,38
10.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,388	0,00	0,00
11.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,250	0,00	0,00
12.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 621,200	74,00	119 968,80
13.	2682132601626	Carton bitumat	m2	23,285	35,00	814,98
14.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	94,433	55,00	5 193,82
15.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	11,642	35,00	407,47

16.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,234	25,00	80,85
17.	2812106306600	Usi metalice gata confectionate	kg	40,000	2 000,00	80 000,00
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,184	0,00	0,00
19.	4100126202818	Apa	m3	2,500	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				242 002,20

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	138,200	15,00	2 073,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,730	50,00	186,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,210	85,00	442,85
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	41,432	95,00	3 936,04
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,000	65,00	390,00
6.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,200	35,00	7,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	25,00	10,00
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,800	250,00	200,00
		Total utilaje de construcții				7 245,39

Total	lei	288 623,37
CNAM	24 %	9 450,19
Cheltuieli de transport	1 %	2 420,02
Cheltuieli de regie	1 %	3 004,93
Beneficiu de deviz	1 %	3 034,98
Total		306 533,49
TVA	20 %	61 306,70

Total deviz: **367 840,19**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lotul nr. 9 - Lucrări de reparație a învelitorii bituminoase porțiunii de acoperiș a clădirii atelier-mecanic, nr. cadastral 01004240275.06 din str. T. Vladimirescu, 6 (porțiunea de acoperiș aflată supra încăperii cu numărul cadastral 01004240275.06.007)

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. Lucrari de executare				
1	TsH82A	Maturarea aleelor, cu murdarie mica	100m2			6,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	49,50	6,93
		<i>Total</i>	lei			10,40
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			38,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	49,50	23,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,50	9,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	85,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			1 913,25
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	49,50	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	49,50	2,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			7,78
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	49,50	5,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,50	7,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			284,30
5	RpCP02D	Montarea usilor glisante din otel profilat sau tabla din otel indoita la rece in unul sau doua canaturi (Montarea tabla din otel gr.5 mm pentru obturarea gaurilor de ventilare)	kg			2 004,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	49,50	2,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	49,50	0,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	49,50	0,99
	2812106306600	Usi metalice gata confectionate	kg	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0300	3,50	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			80 198,40
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	49,50	7,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,50	7,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	85,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			912,50
7	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			112,24 41,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	49,50	27,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	49,50	13,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	3,50	46,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	365,00	15,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			5 611,75
8	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			127,98 84,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	49,50	65,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	49,50	18,32
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	3,50	33,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	365,00	9,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 199,52
9	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			36,06 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	49,50	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,50	1,48
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	45,00	32,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			24 160,20
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			233,67 33,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	49,50	22,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	49,50	11,38
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	74,00	178,71
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	95,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			149 548,80
11	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			246,02 36,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	49,50	26,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,50	9,90
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	74,00	186,48
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	15,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	95,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			7 380,45
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			21,58 17,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	49,50	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	49,50	2,47
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	25,00	3,94
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			2 589,30
13	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat	m			101,36

1	2	3	4	5	6	7
		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				42,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	49,50	22,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	49,50	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,50	4,95
	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	55,00	42,16
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	35,00	3,31
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	35,00	6,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	25,00	0,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	3,50	4,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	365,00	1,53
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	130,00	0,03
	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	95,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			12 487,92
14	TrB22D3E	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 3-4 t	t			15,94
						5,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	49,50	5,94
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			318,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.