

**Lucrari de reparatie a acoperisului cu
membrane bituminoase al Teatrului
municipal de papusi "Guguta"**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 891 208,15 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 demontare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	900,000	41,01 40,29	36 906,39 36 258,39
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	900,000	20,02 18,04	18 017,10 16 235,10
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri (parapet)	m	120,000	8,54 8,42	1 024,58 1 010,18
4	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	60,000	146,72 146,72	8 803,03 8 803,03
5	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t	60,000	48,94 44,50	2 936,17 2 669,77
6	TsI51B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km	t	60,000	27,41 0,00	1 644,30 0,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				69 331,57 64 976,47
		2. Lucrari de executare				
7	CA02C	Polisterolbeton M5 cl B 1.5 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	90,000	1 313,85 270,58	118 246,47 24 352,65
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 357,000	21,65 1,80	29 376,17 2 447,89
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	900,000	89,53 42,09	80 572,50 37 881,90
10	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	900,000	27,82 9,02	25 035,75 8 117,55
11	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase	m2	900,000	40,09 4,21	36 081,12 3 788,19

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate				
12	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) , pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc	6,000	1 654,61 81,17	9 927,66 487,05
13	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis	buc	36,000	151,39 17,44	5 450,10 627,76
14	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP/EKP sau analog modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	900,000	235,40 40,89	211 860,18 36 799,56
15	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	120,000	31,14 25,25	3 736,59 3 030,55
16	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	120,000	96,00 51,11	11 519,45 6 133,26
17	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	120,000	267,92 75,16	32 150,93 9 019,50
		Total Lucrari de executare Inklusiv salariu				563 956,92 132 685,86

		Total	lei	633 288,49
		Asigurarea sociala	24,00 %	47 438,96
		Total	100,00 +	680 727,45
		Transportarea materialelor	3,00 %	12 582,36
		Total	100,00 +	693 309,81
		Cheltuieli de regie	4,00 %	27 732,39
		Total	100,00 +	721 042,20
		Beneficiu de deviz	3,00 %	21 631,26
		Total	100,00 +	742 673,46
		TVA	20,00 %	148 534,69
		Total deviz: Inklusiv salariu		891 208,15 197 662,33

**Lucrari de reparatie a acoperisului cu
membrane bituminoase al Teatrului
municipal de papusi "Guguta"**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 891 208,15 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	96,000	60,13	5 772,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	346,500	60,13	20 835,04
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,925	60,13	2 039,91
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	90,000	60,13	5 411,70
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	540,000	60,13	32 470,20
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	135,000	60,13	8 117,55
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	483,000	60,13	29 042,79
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,540	60,13	1 114,81
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	553,800	60,13	33 299,99
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	190,800	60,13	11 472,80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	799,685	60,13	48 085,06
				Total manopera		197 662,33

Materiale:

1.	00000117	Pelucula din polimeri grosime 1 mm	m	1 011,150	8,00	8 089,20
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	39,926	310,00	12 377,06
3.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,499	33,00	16,47
4.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,343	56,00	19,21
5.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,890	4 500,00	8 505,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	407,100	3,56	1 449,28
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,364	47,00	17,11
8.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	567,000	17,00	9 639,00
9.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,496	18,00	44,93
10.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	648,900	49,63	32 204,91
11.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,266	16,33	20,67
12.	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,990	36,00	683,64
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,127	45,00	5,71
14.	2523126721153	Aerator	buc	36,360	132,00	4 799,52
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 350,280	2,50	30 875,70
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,100	3 800,00	380,00
17.	26631021000001	Polisterolbeton	m3	93,172	960,00	89 445,12
18.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex, EPP/EKP	m2	2 173,500	72,92	158 491,62
19.	2682132601626	Carton bitumat	m2	147,480	52,00	7 668,96
20.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	491,340	33,00	16 214,22
21.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	36,300	33,00	1 197,90
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,785	32,00	217,12
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,570	34,00	461,38
24.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,134	45,00	591,03
25.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 370,570	18,00	24 670,26

26.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d-100-150mm	buc	6,240	1 500,00	9 360,00
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,569	30,00	617,07
28.	4100126202818	Apa	m3	45,000	30,00	1 350,00
Total materiale de construcții						419 412,09

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	180,000	25,00	4 500,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	29,844	12,00	358,13
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	113,400	12,00	1 360,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	23,314	160,00	3 730,24
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	84,600	45,00	3 807,00
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	36,000	16,00	576,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,800	22,00	237,60
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,654	450,00	1 644,30
Total utilaje de construcții						16 214,07

Total	lei	633 288,49
Asigurarea sociala	24,00 %	47 438,96
Total	100,00 +	680 727,45
Transportarea materialelor	3,00 %	12 582,36
Total	100,00 +	693 309,81
Cheltuieli de regie	4,00 %	27 732,39
Total	100,00 +	721 042,20
Beneficiu de deviz	3,00 %	21 631,26
Total	100,00 +	742 673,46
TVA	20,00 %	148 534,69

Total deviz:

891 208,15

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 demontare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			41,01 ----- 40,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,13	28,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,13	12,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	12,00	0,72
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			20,02 ----- 18,04
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,13	9,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,13	9,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri (parapet)	m			8,54 ----- 8,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	60,13	5,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,13	3,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
4	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			146,72 ----- 146,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	60,13	146,72
5	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t			48,94 ----- 44,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	60,13	44,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3700	12,00	4,44
6	TsI51B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km	t			27,41 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	450,00	27,41
		2. Lucrari de executare				
7	CA02C	Polisterolbeton M5 cl B 1.5 turnat in egalizari la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 313,85 ----- 270,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,13	231,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,13	39,08
	26631021000001	Polisterolbeton	m3	1,0250	960,00	993,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	160,00	40,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,65 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,13	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,13	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,56	1,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	160,00	0,10
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			89,53 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin				42,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,13	36,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,13	6,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	310,00	13,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	22,00	0,26
10	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			27,82
						9,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	60,13	6,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,13	3,01
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	8,00	8,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	4 500,00	9,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
11	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase horizontale sau inclinate	m2			40,09
						4,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,13	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,13	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	49,63	35,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	12,00	0,04
12	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) , pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc			1 654,61
						81,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	60,13	81,17
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d-100-150mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	33,00	2,75
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	56,00	3,20
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	18,00	7,49
13	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis	buc			151,39
						17,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,13	17,44
	2523126721153	Aerator	buc	1,0000	132,00	133,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	47,00	0,48
14	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP/EKP sau analog modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			235,40
						40,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,13	27,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,13	13,83
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex, EPP/EKP	m2	2,3000	72,92	176,10
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	17,00	10,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	45,00	2,70
15	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,14
						25,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	60,13	21,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,13	4,21
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	36,00	5,70
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	16,33	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	12,00	0,01
16	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			96,00
						51,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	60,13	27,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	60,13	18,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,13	6,01
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	33,00	25,29
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	33,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	52,00	9,83
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	45,00	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,50	2,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	310,00	1,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 800,00	0,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
17	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			267,92 <hr/> 75,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	60,13	33,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,13	30,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,13	12,03
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	33,00	109,82
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	33,00	6,86
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	52,00	54,08
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	45,00	3,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	310,00	4,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 800,00	2,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90