

**Lucrari de reparatie a
acoperisului cu membrane
bituminoase la Teatrul
Municipal de Papusi "Guguta"
str. Maria Dragan 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 755 357,74 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	900,0000	28,38 27,78	25 540,38 25 000,38
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	900,0000	12,84 12,44	11 554,20 11 194,20
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, (parapet)	m	120,0000	5,90 5,80	708,53 696,53
4	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	60,0000	101,16 101,16	6 069,74 6 069,74
5	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t	60,0000	34,38 30,68	2 062,82 1 840,82
6	TsI51B1	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km	t	60,0000	18,27 0,00	1 096,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 031,87
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				47 031,87 44 801,67
		2. Lucrari de executare				

1	2	3	4	5	6	7
7	CA02C	Polisterolbeton M5 cl B1.5 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	90,0000	1 519,87 186,57	136 788,30 16 791,30
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 357,0000	26,24 1,24	35 602,66 1 687,84
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	900,0000	79,19 29,02	71 272,80 26 119,80
10	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	900,0000	35,48 6,22	31 934,92 5 597,10
11	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	900,0000	28,17 2,90	25 350,48 2 611,98
12	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc	6,0000	468,83 55,97	2 812,99 335,83
13	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena, pentru acoperis	buc	36,0000	138,67 12,02	4 992,10 432,84
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	900,0000	179,70 28,19	161 726,89 25 373,52
15	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	120,0000	26,62 17,41	3 194,97 2 089,58
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	120,0000	81,16 35,24	9 739,26 4 228,92

1	2	3	4	5	6	7
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	120,0000	246,76 51,82	29 611,42 6 219,00
		<i>Total</i>	lei			513 026,79
		Total Lucrari de executare Inclusiv salariu				513 026,79 91 487,71

		Total	lei	560 058,66
		Fond social	24 %	32 709,45
		Transportarea materialelor	3 %	12 253,78
		Total		605 021,89
		Cheltuieli de regie	2 %	12 100,44
		Total		617 122,33
		Beneficiu de deviz	2 %	12 342,45
		Total		629 464,78
		TVA	20 %	125 892,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		755 357,74 136 289,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului cu membrane
bituminoase la Teatrul
Municipal de Papusi "Guguta"
str. Maria Dragan 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 755 357,74 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	96,0000	41,46	3 980,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	346,5000	41,46	14 365,89
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,9250	41,46	1 406,53
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	90,0000	41,46	3 731,40
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	540,0000	41,46	22 388,40
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	135,0000	41,46	5 597,10
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	483,0000	41,46	20 025,18
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,5400	41,46	768,67
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	553,8000	41,46	22 960,55
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	190,8000	41,46	7 910,56
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	799,6850	41,46	33 154,94
		Total manopera				136 289,38

Materiale:

1.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1 011,1500	15,50	15 672,82
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	39,9264	400,00	15 970,56
3.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,4992	14,00	6,99
4.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3432	12,00	4,12
5.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,8900	5 500,00	10 395,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	407,1000	1,10	447,81
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3636	35,00	12,73
8.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	567,0000	22,50	12 757,50
9.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,4960	38,00	94,85
10.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	648,9000	35,00	22 711,50
11.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,2660	32,00	40,51
12.	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,9900	56,00	1 063,44
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1273	12,00	1,53
14.	252312672115.5	Aeratoarelor din polipropilena, pentru acoperis	buc	36,3600	125,00	4 545,00
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 350,2800	2,50	30 875,70
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1001	4 900,00	490,49
17.	2663102100000.1	Polisterolbeton M5 cl B1.5	m3	93,1725	1 200,00	111 807,00
18.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,7508	0,00	0,00
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	29,7000	0,00	0,00
20.	2682132600470.23	Membrane bituminoase Uniflex EPP sau analog	m2	1 086,7500	52,75	57 326,06
21.	2682132600470.24	Membrane Bituminoase Uniflex EKP sau analog	m2	1 086,7500	57,75	62 759,81
22.	2682132601626	Carton bitumat	m2	147,4800	26,00	3 834,48
23.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	491,3400	43,00	21 127,62
24.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	36,3000	21,00	762,30

25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,7850	14,50	98,38
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,5700	17,00	230,69
27.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,1340	12,00	157,61
28.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 370,5700	24,00	32 893,68
29.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase 100-150mm	buc	6,2400	380,00	2 371,20
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,5692	0,00	0,00
31.	4100126202818	Apa	m3	45,0000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						408 459,38

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	180,0000	15,00	2 700,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	29,8440	10,00	298,44
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	113,4000	10,00	1 134,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	23,3142	300,00	6 994,26
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	84,6000	15,00	1 269,00
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	36,0000	40,00	1 440,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,8000	35,00	378,00
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,6540	300,00	1 096,20
Total utilaje de construcții						15 309,90

Total	lei	560 058,6 6
Fond social	24 %	32 709,45
Transportarea materialelor	3 %	12 253,78
Total		605 021,8 9
Cheltuieli de regie	2 %	12 100,44
Total		617 122,3 3
Beneficiu de deviz	2 %	12 342,45
Total		629 464,7 8
TVA	20 %	125 892,9 6

Total deviz:

**755 357,7
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului cu
membrane bituminoase la Teatrul Municipal de**

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 demontare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			28,38
						27,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	41,46	19,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,46	8,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			25 540,38
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,84
						12,44
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,46	6,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,46	6,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			11 554,20
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, (parapet)	m			5,90
						5,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	41,46	3,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,46	2,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			708,53
4	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			101,16
						101,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	41,46	101,16
		Total	lei			6 069,74
5	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t			34,38
						30,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	41,46	30,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3700	10,00	3,70
		Total	lei			2 062,82
6	TsI51B1	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km	t			18,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	300,00	18,27
		Total	lei			1 096,20
		2. Lucrari de executare				
7	CA02C	Polisterolbeton M5 cl B1.5 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 519,87
						186,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,46	159,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,46	26,95
	2663102100000.1	Polisterolbeton M5 cl B1.5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		Total	lei			136 788,30
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			26,24
						1,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,46	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,46	0,21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		Total	lei			35 602,66
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,19
						29,02
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,46	24,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,46	4,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	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	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			71 272,80
10	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			35,48
						6,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	41,46	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,46	2,07
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	15,50	17,41
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	5 500,00	11,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			31 934,92
11	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			28,17
						2,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,46	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,46	1,24
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	35,00	25,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		Total	lei			25 350,48
12	RpSB27A	Montarea guri de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc			468,83
						55,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	41,46	55,97
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase 100-150mm	buc	1,0000	380,00	395,20
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	14,00	1,16
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	12,00	0,69
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	38,00	15,81
		Total	lei			2 812,99
13	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena, pentru acoperis	buc			138,67
						12,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,46	12,02
	252312672115.5	Aeratoarelor din polipropilena, pentru acoperis	buc	1,0000	125,00	126,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	12,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			4 992,10
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			179,70
						28,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	41,46	18,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	41,46	9,54
	2682132600470.2 4	Membrane Bituminoase Uniflex EKP sau analog	m2	1,1500	57,75	69,73
	2682132600470.2 3	Membrane bituminoase Uniflex EPP sau analog	m2	1,1500	52,75	63,70
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	22,50	14,18
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			161 726,89
15	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi	m			26,62

1	2	3	4	5	6	7
		si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice				17,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	41,46	14,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,46	2,90
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	56,00	8,86
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	32,00	0,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 194,97
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			81,16 35,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	41,46	18,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	41,46	12,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,46	4,15
	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	43,00	32,96
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	21,00	1,98
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	26,00	4,91
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	12,00	0,32
	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	400,00	1,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 900,00	1,03
	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	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			9 739,26
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			246,76 51,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	41,46	22,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	41,46	20,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,46	8,29
	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	43,00	143,10
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	21,00	4,37
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	26,00	27,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	12,00	1,00
	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	400,00	5,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 900,00	3,06
	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
		<i>Total</i>	lei			29 611,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.