

**Lucrari de reparatie a
acoperisului cu membrane
bituminoase, Teatru Municipal
de Papusi Guguta, str.Maria
Dragan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 1 072 376,63 lei

Intocmit in prețuri curente 07.08.2023

№ 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	900,00	40,13 38,63	36 118,98 34 768,98
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	900,00	19,30 17,30	17 368,20 15 568,20
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri (parapet)	m	120,00	8,32 8,07	998,69 968,69
4	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	60,00	140,69 140,69	8 441,42 8 441,42
5	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t	60,00	51,92 42,67	3 115,10 2 560,10
6	TsI51B1	Transportarea deseului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km	t	60,00	26,80 0,00	1 607,76 0,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				67 650,16 62 307,40
		2. Lucrari de executare				
7	CA02C	Polisterolbeton M5 clasa B 1.5, turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	90,00	2 075,33 259,47	186 779,92 23 352,30

1	2	3	4	5	6	7
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 357,00	29,14 1,73	39 542,71 2 347,34
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	900,00	85,72 40,36	77 149,80 36 325,80
10	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	900,00	41,38 8,65	37 243,80 7 784,10
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	900,00	13,53 4,04	12 172,86 3 632,58
12	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc	6,00	335,90 77,84	2 015,38 467,05
13	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis	buc	36,00	390,66 16,72	14 063,69 601,97
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	900,00	342,34 39,21	308 104,92 35 287,92
15	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	120,00	26,52 24,22	3 181,85 2 906,06
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	120,00	93,22 49,01	11 186,94 5 881,32
17	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe	m	120,00	256,50 72,08	30 780,59 8 649,00

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 intre 51 - 100 cm				
		Total Lucrari de executare Inclusiv salariu				722 222,47 127 235,44

		Прямые затраты	lei	789 872,63
		Asigurarea sociala	24,00 %	45 490,28
		Cheltuieli de transport	3,00 %	17 065,61
		Cheltuieli de regie	3,00 %	23 696,18
		Beneficiul de deviz	2,00 %	17 522,49
		Total	100,00 +	893 647,19
		TVA	20,00 %	178 729,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 072 376,63 189 542,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului cu
membrane bituminoase, Teatru Municipal de
Papusi Guguta, str.Maria Dragan

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			40,13 38,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,30 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri (parapet)	m			8,32 8,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
4	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanța de 30 m	t			140,69 140,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	57,66	140,69
5	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", înaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t			51,92 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3700	25,00	9,25
6	TsI51B1	Transportarea deseului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 11 km	t			26,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	440,00	26,80
		2. Lucrari de executare				
7	CA02C	Polisterolbeton M5 clasa B 1.5, turnat în egalizari, la înaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 075,33 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Polisterolbeton M5 cl B 1,5	m3	1,0250	1 570,00	1 625,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
8	CC03C	Montare plase sudate la înaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			29,14 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,72 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	2,35	30,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
10	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			41,38 8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	18,00	20,22
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	5 600,00	11,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			13,53 4,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	13,00	9,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
12	RpSB27A	Montarea guri de scurgere (receptor) pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc			335,90 77,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	240,00	249,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	16,00	1,33
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	30,00	1,72
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	13,00	5,41
13	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis	buc			390,66 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	25231267211500	Aeratoare din polipropilena	buc	1,0000	370,00	373,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	38,40	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
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			342,34 39,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	26821326004702	Membrana bituminoasa EKP	m2	1,1500	120,00	144,90
	26821326004701	Membrane bituminoase EPP	m2	1,1500	112,00	135,24
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	23,00	14,49
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
15	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			26,52 24,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	12,00	1,90
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	35,00	0,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	25,00	0,03
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	m			93,22 49,01

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata pina la 15 cm (planca)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,55 mm, coame si accesorii inclusiv parazapezi	kg	0,7300	40,00	30,66
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	26,00	2,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	22,00	4,16
	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	2,35	2,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,34
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 300,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
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			256,50 72,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,66	31,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,55 mm, coame si accesorii inclusiv parazapezi	kg	3,2000	40,00	133,12
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	26,00	5,41
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	22,00	22,88
	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	2,35	10,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	320,00	4,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 300,00	2,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
acoperisului cu membrane
bituminoase, Teatru Municipal
de Papusi Guguta, str.Maria
Dragan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a acoperisului**

Valoarea de deviz 1 072 376,63 lei

Intocmit in prețuri curente 07.08.2023

№ 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	96,00	57,66	5 535,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	346,50	57,66	19 979,19
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,925	57,66	1 956,12
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	90,00	57,66	5 189,40
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	540,00	57,66	31 136,40
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	135,00	57,66	7 784,10
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	483,00	57,66	27 849,78
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,54	57,66	1 069,02
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	553,80	57,66	31 932,11
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	190,80	57,66	11 001,53
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	799,685	57,66	46 109,84
Total manopera						189 542,83

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1 011,15	18,00	18 200,70
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	39,9264	320,00	12 776,45
3.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,4992	16,00	7,99
4.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3432	30,00	10,30
5.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,89	5 600,00	10 584,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	407,10	1,50	610,65
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3636	10,00	3,64
8.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	567,00	23,00	13 041,00
9.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,496	13,00	32,45
10.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	648,90	13,00	8 435,70
11.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,266	35,00	44,31
12.	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,99	12,00	227,88
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1273	38,40	4,89
14.	25231267211500	Aeratoare din polipropilena	buc	36,36	370,00	13 453,20
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 350,28	2,35	29 023,16
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1001	4 300,00	430,43
17.	2663102100000	Polisterolbeton M5 cl B 1,5	m3	93,1725	1 570,00	146 280,83
18.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,7508	0,00	0,00
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	29,70	0,00	0,00
20.	26821326004701	Membrane bituminoase EPP	m2	1 086,75	112,00	121 716,00

21.	26821326004702	Membrana bituminoasa EKP	m2	1 086,75	120,00	130 410,00
22.	2682132601626	Carton bitumat	m2	147,48	22,00	3 244,56
23.	2710403642598	Tabla zincata 0,55 mm, coame si accesorii inclusiv parazapezi	kg	491,34	40,00	19 653,60
24.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	36,30	26,00	943,80
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,785	18,00	122,13
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,57	22,00	298,54
27.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,134	65,00	853,71
28.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 370,57	26,00	35 634,82
29.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	6,24	240,00	1 497,60
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,5692	20,00	411,38
31.	4100126202818	Apa	m3	45,00	20,00	900,00
Total materiale de construcții						568 853,70

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	180,00	35,00	6 300,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	29,844	25,00	746,10
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	113,40	25,00	2 835,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	23,3142	650,00	15 154,23
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	84,60	25,00	2 115,00
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	36,00	65,00	2 340,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,80	35,00	378,00
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,654	440,00	1 607,76
Total utilaje de construcții						31 476,09

Прямые затраты	lei	789 872,63
Asigurarea sociala	24,00 %	45 490,28
Cheltuieli de transport	3,00 %	17 065,61
Cheltuieli de regie	3,00 %	23 696,18
Beneficiul de deviz	2,00 %	17 522,49
Total	100,00 +	893 647,19
TVA	20,00 %	178 729,44

Total deviz:

**1 072 376,
63**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)