

**Lucrari de reparatie a
acoperisului cu membrane
bituminoase**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 961 434,33 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	41,10 40,20	36 990,00 36 180,00
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	900,000	19,10 18,00	17 190,00 16 200,00
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, (parapet)	m	120,000	8,55 8,40	1 026,00 1 008,00
4	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	60,000	146,40 146,40	8 784,00 8 784,00
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	49,95 44,40	2 997,00 2 664,00
6	TsI51B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km	t	60,000	30,45 0,00	1 827,00 0,00
		Total	lei			68 814,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				68 814,00 64 836,00
		2. Lucrari de executare				

1	2	3	4	5	6	7
7	CA02C	Polisterolbetom M5 cl B1,5 turnat in egalizari, la inaltimei pana la 35m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	90,000	1 451,28 270,00	130 615,65 24 300,00
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 357,000	28,12 1,80	38 158,84 2 442,60
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	92,79 42,00	83 511,00 37 800,00
10	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	900,000	26,42 9,00	23 778,90 8 100,00
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	900,000	47,54 4,20	42 786,54 3 780,00
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	6,000	1 757,01 81,00	10 542,07 486,00
13	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis	buc	36,000	139,12 17,40	5 008,15 626,40
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	208,24 40,80	187 418,25 36 720,00
15	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	120,000	28,71 25,20	3 444,66 3 024,00
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	m	120,000	88,00 51,00	10 559,70 6 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm.(planca)				
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	227,21 75,00	27 264,78 9 000,00
		<i>Total</i>	lei			563 088,54
		Total Lucrari de executare Inclusiv salariu				563 088,54 132 399,00

		Total	lei	631 902,54
		Asigurarea Sociala si Medicala	24 %	47 336,40
		Cheltuieli de transport	5 %	21 106,58
		Total		700 345,52
		Cheltuieli de regie	10 %	70 034,55
		Total		770 380,07
		Beneficiu de deviz	4 %	30 815,20
		Total		801 195,27
		TVA	20 %	160 239,06
		961 434,33		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		197 235,00		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a acoperisului cu membrane bituminoase

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 961 434,33 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	60,00	5 760,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	346,5000	60,00	20 790,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,9250	60,00	2 035,50
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	90,0000	60,00	5 400,00
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	540,0000	60,00	32 400,00
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	135,0000	60,00	8 100,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	483,0000	60,00	28 980,00
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,5400	60,00	1 112,40
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	553,8000	60,00	33 228,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	190,8000	60,00	11 448,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	799,6850	60,00	47 981,10
		Total manopera				197 235,00

Materiale:

1.	00000117	Pelucula din polimeri grosime 1 mm	m	1 011,1500	6,00	6 066,90
2.	11111111	Uniflex EKP	m2	1 086,7500	65,00	70 638,75
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	39,9264	375,00	14 972,40
4.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,4992	20,00	9,98
5.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3432	50,00	17,16
6.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,8900	4 800,00	9 072,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	407,1000	2,00	814,20
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3636	30,00	10,91
9.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	567,0000	24,00	13 608,00
10.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,4960	18,00	44,93
11.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	648,9000	60,00	38 934,00
12.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,2660	30,00	37,98
13.	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,9900	20,00	379,80
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1273	60,00	7,64
15.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	36,3600	120,00	4 363,20
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 350,2800	2,60	32 110,73
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1001	3 000,00	300,30
18.	2663102100000	Polisterolbetom M5 cl B1,5	m3	93,1725	1 100,00	102 489,75
19.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,7508	0,00	0,00

20.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	29,7000	0,00	0,00
21.	2682132600470	Uniflex EPP	m2	1 086,7500	58,00	63 031,50
22.	2682132601626	Carton bitumat	m2	147,4800	18,00	2 654,64
23.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	491,3400	32,00	15 722,88
24.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	36,3000	32,00	1 161,60
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,7850	20,00	135,70
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,5700	28,00	379,96
27.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,1340	20,00	262,68
28.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 370,5700	25,00	34 264,25
29.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	6,2400	1 600,00	9 984,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,5692	10,00	205,69
31.	4100126202818	Apa	m3	45,0000	10,00	450,00
Total materiale de construcții						422 131,53

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	180,0000	10,00	1 800,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	29,8440	20,00	596,88
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	113,4000	15,00	1 701,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	23,3142	150,00	3 497,13
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	84,6000	30,00	2 538,00
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	36,0000	10,00	360,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,8000	20,00	216,00
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,6540	500,00	1 827,00
Total utilaje de construcții						12 536,01

Total	lei	631 902,54
Asigurarea Sociala si Medicala	24 %	47 336,40
Cheltuieli de transport	5 %	21 106,58
Total		700 345,52
Cheltuieli de regie	10 %	70 034,55
Total		770 380,07
Beneficiu de deviz	4 %	30 815,20
Total		801 195,27
TVA	20 %	160 239,06

Total deviz: **961 434,33**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului cu
membrane bituminoase**

**Investitor Teatrul municipal de papusi
guguta**

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			41,10 40,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,10 18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, (parapet)	m			8,55 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanța de 30 m	t			146,40 146,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	60,00	146,40
5	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t			49,95 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	60,00	44,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3700	15,00	5,55
6	TsI51B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 11 km	t			30,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	500,00	30,45
		2. Lucrari de executare				
7	CA02C	Polisterolbeton M5 cl B1,5 turnat in egalizari, la inaltimei pana la 35m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 451,28 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000	Polisterolbeton M5 cl B1,5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,4000	10,00	4,00
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			28,12 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			92,79 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	375,00	15,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
10	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			26,42 9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,00	6,74
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	4 800,00	10,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
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			47,54 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	60,00	43,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
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			1 757,01 81,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	60,00	81,00
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	20,00	1,66
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	50,00	2,86
	23202322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	18,00	7,49
13	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis	buc			139,12 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	60,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
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			208,24 40,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	11111111	Uniflex EKP	m2	1,1500	65,00	78,49
	2682132600470	Uniflex EPP	m2	1,1500	58,00	70,04
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	24,00	15,12
	2922140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,80
15	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			28,71 25,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	20,00	3,16
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	20,00	0,02
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			88,00 51,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	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	32,00	24,53
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	32,00	3,02
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	18,00	3,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	20,00	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,60	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
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			227,21 75,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	60,00	33,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	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	32,00	106,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	32,00	6,66
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	18,00	18,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	20,00	1,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,60	11,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	375,00	5,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 000,00	1,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.