

Lucrari de reparatie a acoperisului cu membrane bituminoase

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a acoperisului cu membrane bituminoase

Valoarea de deviz 842.034,25 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	36,06 32,16	32.454,00 28.944,00
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	900,000	17,90 14,40	16.110,00 12.960,00
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, parapet	m	120,000	7,37 6,72	884,40 806,40
4	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	60,000	117,12 117,12	7.027,20 7.027,20
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	59,57 35,52	3.574,20 2.131,20
6	TsI51B1	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de 11 km	t	60,000	15,22 0,00	913,50 0,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				60.963,30 51.868,80
		2. Lucrari de executare				
7	CA02C	Polisterolbeton M5 cl B1,5 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35	m3	90,000	1.485,09 216,00	133.657,82 19.440,00

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv beton marfa turnare cu mijloace clasice				
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1.357,000	34,66 1,44	47.033,53 1.954,08
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	81,30 33,60	73.170,00 30.240,00
10	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	900,000	25,83 7,20	23.251,05 6.480,00
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	27,39 3,36	24.646,57 3.024,00
12	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri avind diametru de 100-150 mm	buc	6,000	378,51 64,80	2.271,08 388,80
13	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis	buc	36,000	104,07 13,92	3.746,51 501,12
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	209,06 32,64	188.153,75 29.376,00
15	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	120,000	34,29 20,16	4.114,87 2.419,20
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	77,43 40,80	9.291,23 4.896,00
17	CE23D	Glafuri si copertine din tabla	m	120,000	208,46	25.015,62

1	2	3	4	5	6	7
		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			60,00	7.200,00
		Total Lucrari de executare Inclusiv salariu				534.352,03 105.919,20

		Total	lei	595.315,33
		CAS	24,00 %	37.869,12
		Cheltuieli de transport	7,00 %	28.292,93
		Total	100,00 +	661.477,38
		Cheltuieli de regie	4,00 %	26.459,09
		Total	100,00 +	687.936,47
		Beneficiu de deviz	2,00 %	13.758,73
		Total	100,00 +	701.695,20
		TVA	20,00 %	140.339,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		842.034,25 157.788,00

Intocmit

SRL PROFMONTAJCONS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Teatrul municipal de papusi guguta

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a acoperisului cu membrane bituminoase

Valoarea de deviz 842.034,25 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	96,000	48,00	4.608,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	346,500	48,00	16.632,000
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,925	48,00	1.628,400
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	90,000	48,00	4.320,000
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	540,000	48,00	25.920,000
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	135,000	48,00	6.480,000
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	483,000	48,00	23.184,000
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,540	48,00	889,920
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	553,800	48,00	26.582,400
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	190,800	48,00	9.158,400
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	799,685	48,00	38.384,880
		Total manopera				157.788,00

Materiale:

1.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1.011,150	7,00	7.078,050
2.	1122548	Membrane bituminoase strat inferior	m2	1.086,750	60,00	65.205,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	39,926	340,00	13.574,840
4.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,499	50,00	24,950
5.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,343	30,00	10,290
6.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,890	4.200,00	7.938,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	407,100	1,00	407,100
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,364	10,00	3,640
9.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	567,000	26,00	14.742,000
10.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,496	40,00	99,840
11.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	648,900	33,00	21.413,700
12.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,266	42,00	53,172
13.	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,990	86,00	1.633,140
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,127	45,00	5,715
15.	2523126725115	Aerator din polipropilena	buc	36,360	89,00	3.236,040
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12.350,280	2,25	27.788,130
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,100	3.000,00	300,000
18.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,751	0,00	0,000
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	29,700	0,00	0,000
20.	2682132470	Membrane bituminoase strat superior	m2	1.086,750	65,83	71.540,753

21.	2682132601626	Carton bitumat	m2	147,480	12,00	1.769,760
22.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	491,340	32,00	15.722,880
23.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	36,300	22,00	798,600
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,785	22,00	149,270
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,570	22,00	298,540
26.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,134	85,00	1.116,390
27.	2873122004100	Plase sudate	kg	1.370,570	32,00	43.858,240
28.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	6,240	280,00	1.747,200
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,569	18,00	370,242
30.	4100126202818	Apa	m3	45,000	18,00	810,000
31.	7	Polisterolbeton M5 cl B 1,5	m3	93,172	1.100,00	102.489,200
Total materiale de construcții						404.184,67

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	180,000	15,00	2.700,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	29,844	65,00	1.939,860
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	113,400	65,00	7.371,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	23,314	450,00	10.491,300
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	84,600	85,00	7.191,000
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	36,000	40,00	1.440,000
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,800	120,00	1.296,000
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,654	250,00	913,500
Total utilaje de construcții						33.342,66

Total	lei	595.315,33
CAS	24,00 %	37.869,12
Cheltuieli de transport	7,00 %	28.292,93
Total	100,00 +	661.477,38
Cheltuieli de regie	4,00 %	26.459,09
Total	100,00 +	687.936,47
Beneficiu de deviz	2,00 %	13.758,73
Total	100,00 +	701.695,20
TVA	20,00 %	140.339,05

Total deviz: **842.034,25**

Intocmit

SRL PROFMONTAJCONS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Teatrul municipal de papusi guguta

(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			36,06 32,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	48,00	22,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	65,00	3,900
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,90 14,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	48,00	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,200
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	65,00	2,600
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, parapet	m			7,37 6,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	48,00	4,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,00	2,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	65,00	0,650
4	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanța de 30 m	t			117,12 117,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	48,00	117,120
5	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t			59,57 35,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	48,00	35,520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3700	65,00	24,050
6	TsI51B1	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanța de 11 km	t			15,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	250,00	15,225
		2. Lucrari de executare				
7	CA02C	Polisterolbeton M5 cl B1,5 turnat in egalizari la inaltime pina la 35 m inclusiv beton marfa turnare cu mijloace clasice	m3			1.485,09 216,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	48,00	184,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,00	31,200
	7	Polisterolbeton M5 cl B 1,5	m3	1,0250	1.100,00	1.138,769
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,818
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,000
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			34,66 1,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	48,00	1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,240
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,320
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,270

1	2	3	4	5	6	7
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,30 33,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,00	28,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,25	29,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	340,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	120,00	1,440
10	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			25,83 7,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	48,00	4,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,00	2,400
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	7,00	7,864
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	4.200,00	8,820
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	65,00	1,950
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			27,39 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	48,00	1,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,00	1,440
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	33,00	23,793
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,037
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	65,00	0,195
12	RpSB27A	Montarea guri de scurgere (receptor) pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri avind diametru de 100-150 mm	buc			378,51 64,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	48,00	64,800
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	280,00	291,200
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	50,00	4,158
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	30,00	1,715
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	40,00	16,640
13	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis	buc			104,07 13,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	48,00	13,920
	2523126725115	Aerator din polipropilena	buc	1,0000	89,00	89,890
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,159
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,101
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			209,06 32,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	48,00	21,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	48,00	11,040
	1122548	Membrane bituminoase strat inferior	m2	1,1500	60,00	72,450
	2682132470	Membrane bituminoase strat superior	m2	1,1500	65,83	79,490
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	26,00	16,380
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	85,00	5,100
15	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			34,29 20,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	48,00	16,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	48,00	3,360
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	86,00	13,610
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	42,00	0,443
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	65,00	0,078
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			77,43 40,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	48,00	21,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	48,00	14,400

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,800
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	32,00	24,528
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	22,00	2,079
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	12,00	2,268
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	85,00	2,231
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,25	2,599
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	340,00	1,428
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3.000,00	0,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,019
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	85,00	0,850
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			208,46 60,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	48,00	26,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	48,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,600
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	32,00	106,496
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	22,00	4,576
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	12,00	12,480
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	85,00	7,072
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,25	9,594
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	340,00	4,596
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3.000,00	1,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,700

APROBAT:

Intocmit

SRL PROFMONTAJCONS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Teatrul municipal de papusi guguta

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.