

## Lucrari de reparatie a acoperisului a trei blocuri amplasate pe teritoriul IM Parcul urban de autobuze

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

#### Lucrari de reparatie a acoperisului a trei blocuri amplasate pe teritoriul IM Parcul urban de autobuze

Valoarea de deviz 898 862,706 lei

№ 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
		<b>1. Bloc principal</b>				
		<b>1.1. Demontare</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 811,00 0	15,040 14,740	27 237,440 26 694,140
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1 605,00 0	8,000 6,600	12 840,000 10 593,000
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis glafurile la parapet	m	50,000	3,130 3,080	156,500 154,000
4	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	30,000	16,940 16,940	508,200 508,200
5	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	30,000	12,100 12,100	363,000 363,000
6	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	30,000	56,250 0,000	1 687,500 0,000
<b>Total Demontare</b>						<b>42 792,640</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>38 312,340</b>
		<b>1.2. Acoperis</b>				

1	2	3	4	5	6	7
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 312,00 0	15,153 0,660	19 880,827 865,920
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 312,00 0	44,749 15,400	58 711,265 20 204,800
9	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 3 cm	m2	1 312,00 0	44,920 15,840	58 935,145 20 782,080
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (praimer)	m2	4 427,00 0	6,866 0,880	30 397,995 3 895,760
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (uniflex EPP 1 strat)	m2	1 811,00 0	63,972 10,560	115 853,452 19 124,160
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex EKP 2 stat)	m2	4 427,00 0	70,879 10,560	313 781,309 46 749,120
13	RpCE26A aplicativ	Dispozitive pentru acumularea apelor pluviale la terase si acoperisuri (livneovca) 110 mm	buc	8,000	99,034 49,500	792,275 396,000
14	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperis tip terasa	buc	50,000	53,259 41,800	2 662,958 2 090,000
15	pret de piata	Aerator pentru acoperis tip tarasa	buc	50,000	120,000 0,000	6 000,000 0,000
<b>Total Acoperis</b>						<b>607 015,226</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>114 107,840</b>
<b>1.3. Parapet</b>						
16	RpCI22A	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre	m	230,000	64,196 22,440	14 765,056 5 161,200

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (капельник)				
17	RpCI22C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (invelirea parapetului )	m	23,000	111,386 27,720	2 561,884 637,560
<b>Total Parapet</b>						<b>17 326,940</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 798,760</b>
<b>Total Bloc principal</b>						<b>667 134,806</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>158 218,940</b>
Cheltuieli directe			lei		667 134,806	
CASM			24,00 %		37 972,546	
Cheltueli de transport			3,00 %		14 858,291	
Total			100,00 +		719 965,643	
Cheltueli de regie			2,00 %		14 399,313	
Total			100,00 +		734 364,956	
Beneficiul de deviz			2,00 %		14 687,299	
Total			100,00 +		749 052,255	
TVA			20,00 %		149 810,451	

**Total deviz:** **898 862,706**  
**Inclusiv salariu** **158 218,940**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ( I.M. "Parcul urban de autobuze")  
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a  
acoperisului a trei blocuri  
amplasate pe teritoriul IM  
Parcul urban de autobuze**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2000**

**Lucrari de reparatie a acoperisului a trei blocuri amplasate pe teritoriul IM Parcul  
urban de autobuze**

**Valoarea de deviz 898 862,706 lei**

№ 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.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,800	22,00	721,600
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 574,400	22,00	34 636,800
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	240,750	22,00	5 296,500
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 048,480	22,00	45 066,560
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 167,000	22,00	25 674,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,600	22,00	871,200
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 088,740	22,00	45 952,280
		<b>Total manopera</b>				<b>158 218,940</b>

**Materiale:**

1.	001	Aerator pentru acoperis tip terasa	buc	50,000	120,00	6 000,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	110,208	200,00	22 041,600
3.	2010237318750	Distantieri	buc	393,600	0,68	267,648
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	530,840	1,03	546,765
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,412	14,57	6,003
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,813	13,54	24,548
7.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 964,970	10,25	20 140,942
8.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	9,064	18,45	167,231
9.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 328,100	19,87	26 389,347
10.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	10,300	25,78	265,534
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33 980,800	1,55	52 670,240
12.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,813	13,45	24,385
13.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	86,592	0,00	0,000
14.	26820010	Uniflex EKP	m2	5 345,602	46,70	249 639,613
15.	26820011001	Uniflex EPP	m2	2 186,782	40,98	89 614,326
16.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	4,120	25,45	104,854
17.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	103,615	10,24	1 061,018
18.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	303,692	13,85	4 206,134
19.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	3,296	13,85	45,650

20.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	15,450	13,85	213,982
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,560	11,24	73,734
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,120	12,44	163,213
23.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	12,579	30,24	380,389
24.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 325,120	13,85	18 352,912
25.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	8,441	17,45	147,295
26.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,206	19,54	4,025
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,291	24,00	798,984
28.	4100126202818	Apa	m3	80,250	24,00	1 926,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>495 276,372</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	623,800	5,00	3 119,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120	5,00	0,600
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	174,688	5,00	873,440
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,787	200,00	157,400
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	312,496	5,00	1 562,480
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	27,552	34,12	940,074
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,200	45,00	9,000
8.	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	26,450	200,00	5 290,000
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,250	150,00	1 687,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 639,494</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	667 134,806
CASM	24,00 %	37 972,546
Cheltueli de transport	3,00 %	14 858,291
Total	100,00 +	719 965,643
Cheltueli de regie	2,00 %	14 399,313
Total	100,00 +	734 364,956
Beneficiul de deviz	2,00 %	14 687,299
Total	100,00 +	749 052,255
TVA	20,00 %	149 810,451

**Total deviz:**

**898 862,7**

**06**

Intocmit

( )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

( I.M. "Parcul urban de autobuze" )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectI.M. "Parcul urban de autobuze"  
Lucrari de reparatie a acoperisului a trei blocuri amplasate pe  
teritoriul IM Parcul urban de autobuze

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2000**  
**Lucrari de reparatie a acoperisului a trei blocuri amplasate pe teritoriul IM Parcul**  
**urban de autobuze**  
(formular desfășurat)

№ 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
		<b>1. Bloc principal</b>				
		<b>1.1. Demontare</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			15,040
						14,740
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	22,00	10,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	22,00	4,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,300
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8,000
						6,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	22,00	3,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,00	3,300
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,00	1,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,200
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis glafurile la parapet	m			3,130
						3,080
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	22,00	1,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	22,00	1,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
4	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			16,940
						16,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	22,00	16,940
5	TRIIAA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			12,100
						12,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	22,00	12,100
6	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			56,250
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	150,00	56,250
		<b>1.2. Acoperis</b>				
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			15,153
						0,660
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	22,00	0,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	22,00	0,110
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,85	13,989
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,24	0,056
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,44	0,124
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,68	0,204
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			44,749
						15,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	22,00	13,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,00	2,200
	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	1,55	20,150

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	34,12	0,409
9	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 3 cm	m2			44,920 ----- 15,840
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	22,00	13,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	22,00	2,640
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	19,995
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	8,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,288
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	34,12	0,307
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (praimer)	m2			6,866 ----- 0,880
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	22,00	0,880
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	19,87	5,961
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,024
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,001
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (uniflex EPP 1 strat)	m2			63,972 ----- 10,560
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	22,00	6,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	22,00	3,960
	26820011001	Uniflex EPP	m2	1,1500	40,98	49,483
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,25	3,229
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,200
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex EKP 2 stat)	m2			70,879 ----- 10,560
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	22,00	6,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	22,00	3,960
	26820010	Uniflex EKP	m2	1,1500	46,70	56,390
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,25	3,229
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,200
13	RpCE26A aplicativ	Dispozitive pentru acumularea apelor pluviale la terase si acoperisuri (livneovca) 110 mm	buc			99,034 ----- 49,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	22,00	44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	22,00	5,500
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,4000	13,85	5,706
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	19,54	0,503
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	30,24	1,247
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	25,45	13,107
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	18,45	20,904
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	13,45	3,048
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	13,54	3,068
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	14,57	0,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,00	0,075
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,125
14	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperis tip terasa	buc			53,259 ----- 41,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	22,00	41,800
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	13,85	4,280
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	25,78	5,311
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	30,24	1,869
15	pret de piata	Aerator pentru acoperis tip tarasa	buc			120,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	001	Aerator pentru acoperis tip terasa	buc	1,0000	120,00	120,000
		<b>1.3. Parapet</b>				
16	RpCI22A	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (капельник)	m			64,196 ----- 22,440
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	22,00	16,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	22,00	5,500
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	1,0000	13,85	14,543
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	10,24	3,548
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	30,24	0,953
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	17,45	0,550
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,03	2,163
	3410520005702	Autoturmul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,000
17	RpCI22C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (invelirea parapetului )	m			111,386 ----- 27,720
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	22,00	22,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	22,00	5,500
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	2,6000	13,85	37,450
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	10,24	10,650
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,24	2,516
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	17,45	0,907
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,03	2,142
	3410520005702	Autoturmul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,000

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**I.M. "Parcul urban de autobuze"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.