

**Lotul nr. 5 - Lucrări de reparație a
acoperișului la Grădinița nr.92 din str.
Melestiu, 18A**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 304 462,92 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 reparație				
		1.1. Lucrari de reparație a acoperișului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	125,0000	41,70 34,50	5 213,12 4 313,12
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi,	m	24,0000	8,41 7,21	201,84 173,04
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	125,0000	100,23 36,05	12 528,75 4 506,25
4	CE23B	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 16 - 30 cm	m	24,0000	196,35 48,92	4 712,35 1 174,20
5	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	m	26,0000	131,69 43,78	3 424,03 1 138,15

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm				
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	12,0000	156,21 62,83	1 874,54 753,96
7	CF51B k=6	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	12,0000	186,47 74,16	2 237,62 889,92
8	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (Pramer), in 2 straturi	m2	746,0000	15,89 2,06	11 856,92 1 536,76
9	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	211,0000	27,49 21,63	5 800,93 4 563,94
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Unilex EPP	m2	746,0000	116,96 24,72	87 249,36 18 441,12
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Uniflex EKP	m2	746,0000	120,58 24,72	89 951,75 18 441,12
		<i>Total</i>	lei			225 051,21
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului Inclusiv salariu				225 051,21 55 931,58
		1.2. Diverse				

1	2	3	4	5	6	7
12	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	10,0000	125,66 125,66	1 256,60 1 256,60
13	TrI1AA01 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	10,0000	28,32 28,32	283,25 283,25
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,0000	30,96 0,00	309,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 849,45
		Total Diverse Inclusiv salariu				1 849,45 1 539,85
		<i>Total</i>	lei			226 900,66
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				226 900,66 57 471,43

		Total	lei	226 900,66
		CNAM	24 %	13 793,14
		Cheltuieli de transport	2 %	3 173,08
		Cheltuieli de regie	2 %	4 877,33
		Beneficiu de deviz	2 %	4 974,88
		Total		253 719,09
		TVA	20 %	50 743,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		304 462,92 57 471,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 304 462,92 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	16,2000	51,50	834,30
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	31,9200	51,50	1 643,88
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	75,0000	51,50	3 862,50
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	551,2900	51,50	28 391,44
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	84,6100	51,50	4 357,41
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,9000	51,50	1 539,85
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	327,0300	51,50	16 842,05
Total manopera						57 471,43

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,5090	420,00	2 313,78
2.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	74,6000	5,00	373,00
3.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0373	1 200,00	44,76
4.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	223,8000	25,00	5 595,00
5.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	469,9800	23,00	10 809,54
6.	23203226000360	Bitum pt. hidroizolatii Praction	kg	111,9000	38,00	4 252,20
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,2260	55,00	122,43
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	33,3908	33,00	1 101,90
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 702,4540	3,30	5 618,10
10.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0130	1 300,00	16,90
11.	26531021008310	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	188,6400	12,00	2 263,68
12.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,2067	0,00	0,00
13.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,1250	0,00	0,00
14.	26821326004700	Membrane bituminoase Unilex EPP	m2	900,7950	65,50	59 002,07
15.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	900,7950	68,50	61 704,46
16.	2682132601626	Carton bitumat	m2	13,1508	65,00	854,80
17.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	51,1290	85,00	4 345,96
18.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4,9530	35,00	173,36
19.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,4313	15,00	21,47
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4472	28,00	40,52
Total materiale de construcții						158 653,93

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	149,2000	23,00	3 431,60
----	---------------	--------------------	------	----------	-------	----------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2532	50,00	12,66
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,8892	120,00	946,70
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	66,0300	90,00	5 942,70
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4080	30,00	12,24
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5000	55,00	82,50
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7460	50,00	37,30
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,5800	120,00	309,60
		Total utilaje de construcții				10 775,30

Total	lei	226 900,6 6
CNAM	24 %	13 793,14
Cheltuieli de transport	2 %	3 173,08
Cheltuieli de regie	2 %	4 877,33
Beneficiu de deviz	2 %	4 974,88
Total		253 719,0 9
TVA	20 %	50 743,83

Total deviz: **304 462,9
2**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

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 reparatie				
		1.1. Lucrari de reparatie a acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			41,70
						34,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	51,50	24,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,50	10,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		Total	lei			5 213,12
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi,	m			8,41
						7,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	51,50	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,50	2,58
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		Total	lei			201,84
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,23
						36,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,50	30,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,50	5,15
	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	3,30	42,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	28,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		Total	lei			12 528,75
4	CE23B	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 16 - 30 cm	m			196,35
						48,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	51,50	25,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	51,50	18,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,50	5,15
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	85,00	110,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	35,00	3,64
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	65,00	22,31
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	15,00	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	3,30	6,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	420,00	2,62
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 300,00	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	28,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
		Total	lei			4 712,35
5	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			131,69
						43,78

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata pina la 15 cm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	51,50	23,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	51,50	15,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,50	5,15
	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	85,00	65,15
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	35,00	3,31
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	65,00	12,28
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	15,00	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	3,30	3,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,76
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 300,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	28,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			3 424,03
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			156,21 62,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,50	62,83
	26531021008310	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	12,00	85,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	28,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	90,00	7,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 874,54
7	CF51B k=6	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			186,47 74,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	51,50	74,16
	26531021008310	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,4300	12,00	102,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	28,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	90,00	8,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			2 237,62
8	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (Pramer), in 2 straturi	m2			15,89 2,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,50	2,06
	23203226000360	Bitum pt. hidroizolatii Pramer	kg	0,1500	38,00	5,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	120,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			11 856,92
9	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			27,49 21,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	51,50	18,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,50	3,61
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	33,00	5,22
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	55,00	0,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	50,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			5 800,93
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Unilex EPP	m2			116,96 24,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	51,50	15,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,50	9,27
	26821326004700	Membrane bituminoase Unilex EPP	m2	1,1500	65,50	79,09
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,00	7,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	23,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	90,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			87 249,36
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Uniflex EKP	m2			120,58 24,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	51,50	15,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,50	9,27
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	68,50	82,71
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,00	7,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	23,00	2,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	90,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			89 951,75
		1.2. Diverse				
12	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			125,66 125,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	51,50	125,66
		<i>Total</i>	lei			1 256,60
13	Tr11AA01B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			28,32 28,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	51,50	28,32
		<i>Total</i>	lei			283,25
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			30,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	120,00	30,96
		<i>Total</i>	lei			309,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.