

**Institutia de educatie timpurie
nr.185, str. Alba-Iulia, 202/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 169 406,29 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 constructie 1.1. Reparatia capitala acoperisului 1.1.1. Reparatii canale de ventilare si parapet				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (canale de ventilare)	m2	25,7600	13,70 13,50	352,91 347,76
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2	22,7000	36,40 36,00	826,28 817,20
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3	0,4500	198,69 197,49	89,41 88,87
4	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (restabilirea canalelor de ventilare)	m3	0,4500	3 416,36 470,80	1 537,36 211,86
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	32,0000	7,00 1,50	224,00 48,00
6	CF02B	Tencuieli exterioare de 2 cm	m2	32,0000	91,56	2 929,92

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (parapet si canale de ventilare)			60,00	1 920,00
7	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-cu lacrimar Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	28,0000	233,70 62,50	6 543,49 1 750,00
8	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0300	buc	2,0000	78,70 65,00	157,40 130,00
9	CE24E	Aerator, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0400	buc	12,0000	340,06 200,00	4 080,72 2 400,00
		<i>Total</i>	lei			16 741,49
		Total Reparatii canale de ventilare si parapet Inclusiv salariu				16 741,49 7 713,69
		1.1.2. Reparatia capitala acoperisului				
10	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi K=1,5000	m2	245,0000	52,05 50,25	12 752,25 12 311,25
11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	210,0000	15,80 15,00	3 318,00 3 150,00
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	210,0000	83,78 12,50	17 594,22 2 625,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
13	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	245,0000	13,41 2,00	3 284,47 490,00
14	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu(I strat) Material marunt=1,0550	m2	245,0000	127,35 44,00	31 200,99 10 780,00
15	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (II strat) Material marunt=1,0550	m2	245,0000	120,07 44,00	29 417,52 10 780,00
		<i>Total</i>	lei			97 567,45
		Total Reparatia capitala acoperisului Inclusiv salariu				97 567,45 40 136,25
		1.1.3. Lucrari diverse				
16	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t	12,0000	55,50 55,50	666,00 666,00
17	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	12,0000	150,50 150,50	1 806,00 1 806,00
18	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	12,0000	187,50 0,00	2 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 722,00
		Total Lucrari diverse				4 722,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 472,00
		<i>Total</i>	lei			119 030,94
		Total Reparatia capitala acoperisului Inclusiv salariu				119 030,94 50 321,94
		<i>Total</i>	lei			119 030,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				119 030,94 50 321,94

		Total	lei	119 030,94
		Asigurarea Sociala si Medicala	24 %	12 077,27
		Cheltuieli de transport	3 %	1 959,84
		Total		133 068,05
		Cheltuieli de regie	3 %	3 992,05
		Total		137 060,10
		Beneficiu de deviz	3 %	4 111,81
		Total		141 171,91
		TVA	20 %	28 234,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		169 406,29 50 321,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 169 406,29 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 № 1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	52,8559	50,00	2 642,79
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	84,0000	50,00	4 200,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	367,5000	50,00	18 375,00
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9600	50,00	48,00
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	246,8970	50,00	12 344,85
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,4400	50,00	2 472,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	204,1110	50,00	10 205,55
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6750	50,00	33,75
Total manopera						50 321,94

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	155,0850	23,00	3 566,96
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,0266	375,00	2 634,98
3.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1197	375,00	44,89
4.	2413317346000	Praimer sau anolog	kg	73,5000	38,00	2 793,00
5.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,8000	35,00	168,00
6.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	181,8000	6,00	1 090,80
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	372,1920	2,60	967,70
8.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 842,6780	2,60	4 790,96
9.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0175	3 000,00	52,50
10.	2652102100737	Var hidratat	kg	24,6630	3,00	73,99
11.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,3203	0,00	0,00
12.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	4,2000	1 900,00	7 980,00
13.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,6720	0,00	0,00
14.	26821326004701	Uniflex EKP	m2	297,2462	62,00	18 429,26
15.	26821326004702	Uniflex EPP	m2	297,2462	56,00	16 645,79
16.	2682132601626	Carton bitumat	m2	29,1200	18,00	524,16
17.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	93,9668	35,00	3 288,84
18.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,8240	35,00	203,84
19.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,3296	120,00	279,55
20.	2812106308648	Aerator	buc	12,4800	110,00	1 372,80
21.	2873122000750	Plase din armatura	kg	4,5000	25,00	112,50
22.	2874115840603	Piulita	buc	249,6000	0,30	74,88

23.	2874115893300	Bolt	buc	249,6000	0,40	99,84
24.	2874117308500	Cartus	buc	249,6000	0,50	124,80
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8575	0,00	0,00
26.	4100126202818	Apa	m3	12,0996	0,00	0,00
27.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,6000	5,00	8,00
		Total materiale de construcții				65 328,04

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,9000	10,00	49,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,5360	15,00	368,04
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	33,7551	20,00	675,10
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1890	20,00	3,78
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8640	35,00	30,24
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1600	30,00	4,80
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,5000	500,00	2 250,00
		Total utilaje de construcții				3 380,96

Total	lei	119 030,94
Asigurarea Sociala si Medicala	24 %	12 077,27
Cheltuieli de transport	3 %	1 959,84
Total		133 068,05
Cheltuieli de regie	3 %	3 992,05
Total		137 060,10
Beneficiu de deviz	3 %	4 111,81
Total		141 171,91
TVA	20 %	28 234,38

Total deviz:

169 406,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Institutia de educatie timpurie nr.185, str. **Investitor** DETS Buiucani
Alba-Iulia, 202/3

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

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 construcție				
		1.1. Reparatia capitala acoperisului				
		1.1.1. Reparatii canale de ventilare si parapet				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (canale de ventilare)	m2			13,70
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2			36,40
						36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3			198,69
						197,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
4	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (restabilirea canalelor de ventilare)	m3			3 416,36
						470,80
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	50,00	395,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	50,00	75,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	6,00	2 424,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,60	126,98
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	3,00	36,42
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	375,00	99,76
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	25,00	250,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	20,00	8,40
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,00
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
6	CF02B	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (parapet si canale de ventilare)	m2			91,56
						60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,60	20,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	375,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	30,00	0,15
7	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-cu lacrimar Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			233,70 62,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	50,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	50,00	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	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	35,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	35,00	7,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	18,00	18,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	120,00	9,98
	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	1,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
8	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0300	buc			78,70 65,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	35,00	13,70
9	CE24E	Aerator, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0400	buc			340,06 200,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,0000	50,00	200,00
	2812106308648	Aerator	buc	1,0000	110,00	114,40
	2874115893300	Bolt	buc	20,0000	0,40	8,32
	2874117308500	Cartus	buc	20,0000	0,50	10,40
	2874115840603	Piulita	buc	20,0000	0,30	6,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		1.1.2. Reparatia capitala acoperisului				
10	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi K=1,5000	m2			52,05 50,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,80
11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,80 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			83,78 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	375,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,60	22,54
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 900,00	38,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
13	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			13,41 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Praimer sau anolog	kg	0,3000	38,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
14	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu(I strat) Material marunt=1,0550	m2			127,35 44,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	26821326004701	Uniflex EKP	m2	1,1500	62,00	75,22
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	23,00	7,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
15	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (II strat) Material marunt=1,0550	m2			120,07 44,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	26821326004702	Uniflex EPP	m2	1,1500	56,00	67,94
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	23,00	7,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.1.3. Lucrări diverse				
16	TsH92B	Incarcarea în auto: material demontat	t			55,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
17	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanță de 40 m	t			150,50 150,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	50,00	150,50
18	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 25 km	t			187,50 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3750	500,00	187,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.