

**Lucrări de reparație a
acoperișului la Instituția de
Învățământ Preșcolar Grădinița
de copii nr. 161**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL
REPARATIA ACOPERISULUI**

Valoarea de deviz 148 770,35 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	35,500	61,36	2 178,28
2	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (cuprinde verificarea si depistarea punctelor de izolat, prepararea materialelor, croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare, lipirea la cald si verificarea executiei)	m2	48,000	234,16	11 239,85
3	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 (Praimer) intr-un strat	m2	237,800	6,86	1 631,07
4	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	194,100	259,93	50 451,44

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (uniflex EPP sau EKP sau similare	m2	43,700	284,21	12 419,98
6	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc	1,000	420,13	420,13
7	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr.1,8mm pu fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude ciment, nisip)	m	64,400	119,63	7 704,17
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	64,400	34,30	2 208,69
9	TrB22C1A 3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	3,500	156,92	549,22
10	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	2,000	110,00	220,00
11	TsH92B	Incarcarea moluzului in auto	t	2,000	97,68	195,36
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,000	141,90	283,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				89 502,01 38 389,82

		Прямые затраты	Lei	89 501,99
		Asigurari sociale	24,00 %	9 213,56
		Transportarea materialelor	7,00 %	3 431,02
		Total	100,00 +	102 146,57
		Cheltuieli de regie	14,50 %	14 811,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			116 957,83
		Beneficiu de deviz	6,00 %			7 017,47
		Total	100,00 +			123 975,30
		TVA	20,00 %			24 795,06
		Всего с учётом НДС	Lei			148 770,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				148 770,35

Intocmit

SRL PRO-KASS-INV

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a
acoperișului la Instituția de
Învățământ Preșcolar Grădinița
de copii nr. 161**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
REPARATIA ACOPERISULUI**

Valoarea de deviz 148 770,35 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,500	88,00	44,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	307,976	88,00	27 101,89
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,685	88,00	1 468,28
4.	7422010060100	Timplar	h-om	16,744	88,00	1 473,47
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,285	88,00	377,08
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,058	88,00	7 749,10
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,000	88,00	176,00
		Total manopera				38 389,82

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	150,527	15,00	2 257,91
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,049	330,00	16,30
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,082	23,00	1,90
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	39,964	21,00	839,24
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	100,631	17,00	1 710,73
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	71,340	11,00	784,74
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,676	18,00	12,17
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	10,143	21,00	213,00
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	138,432	2,80	387,61
10.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,360	11,00	3,97
11.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,515	27,00	13,90
12.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	579,327	60,00	34 759,61
13.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	67,620	75,00	5 071,50
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,062	63,00	3,89
15.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,863	28,00	108,15
16.	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	55,373	30,00	1 661,18
17.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	386,400	3,00	1 159,20
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,238	27,00	6,42
19.	4100126202818	Apa	m3	0,119	27,00	3,20
		Total materiale de construcții				49 014,63

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,756	70,00	332,92
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23,944	40,00	957,76
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,201	40,00	88,05
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,050	350,00	367,50
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,750	90,00	67,50
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,516	550,00	283,80
		Total utilaje de construcții				2 097,53

Прямые затраты	Lei	89 501,99
Asigurari sociale	24,00 %	9 213,56
Transportarea materialelor	7,00 %	3 431,02
Total	100,00 +	102 146,57
Cheltuieli de regie	14,50 %	14 811,25
Total	100,00 +	116 957,83
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 017,47
Total	100,00 +	123 975,30
TVA	20,00 %	24 795,06
Всего с учётом НДС	Lei	148 770,35

Total deviz:

148 770,35

Intocmit

SRL PRO-KASS-INV

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație a
acoperișului la Instituția de Învățământ
Preșcolar Grădinița de copii nr. 161****Investitor Directia educatie, tineret si sport
sectorul Ciocana****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2			61,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	88,00	41,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	88,00	17,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	40,00	2,40
2	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatii (cuprinde verificarea si depistarea punctelor de izolat, prepararea materialelor, croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare, lipirea la cald si verificarea executiei)	m2			234,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	88,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	88,00	49,28
	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	1,1200	30,00	34,61
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	17,00	35,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,80	8,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	330,00	0,34
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	21,00	17,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	27,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	90,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	40,00	0,12
3	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 (Praimer) intr-un strat	m2			6,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	88,00	3,52
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	11,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	27,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
4	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			259,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	88,00	80,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	88,00	18,48
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	60,00	145,59
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	15,00	9,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	70,00	1,40
5	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (uniflex EPP sau EKP sau similare)	m2			284,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	88,00	102,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	88,00	18,48
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3500	60,00	148,75
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	15,00	9,49

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	70,00	1,40
6	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executată la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tablă de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumată, bitum topit, executate cu tablă de plumb, 1 strat de pinza bitumată și 2 straturi de bitum topit	buc			420,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	88,00	165,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	88,00	80,96
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	27,00	13,90
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1,7000	17,00	29,77
	2744223666817	Tablă de plumb 2 mm	kg	3,7500	28,00	108,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	63,00	3,89
	2320166200975	Combustibil lichid ușor	kg	0,4000	21,00	8,65
	2320116200535	Benzina extracție tip 80/120	l	0,0800	23,00	1,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	11,00	3,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	90,00	2,70
7	CK18C	Montarea șina marginală din aluminiu gr.1,8mm pu fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude ciment, nisip)	m			119,63
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2600	88,00	22,88
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	75,00	78,75
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,00
8	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la străpungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			34,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	88,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	88,00	4,40
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	21,00	3,31
	2413337345800	Soluție de amorșaj	l	0,0100	18,00	0,19
9	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pînă la 0,25 t, iar înălțimea de ridicare de 12-18 m	t			156,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	88,00	51,92
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	350,00	105,00
10	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură pînă la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t			110,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	88,00	22,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	88,00	88,00
11	TsH92B	Încarcarea moluzului în auto	t			97,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	88,00	97,68
12	TsI50B5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			141,90
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90

APROBAT:

Intocmit
SRL PRO-KASS-INV

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.