

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la Institutia de
Invatamint Prescolar Gradinita
de copii nr. 161**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie a acoperisului la Institutia de Invatamint Prescolar Gradinita
de copii nr. 161**

Valoarea de deviz 134 291,76 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	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	35,500	38,06 36,85	1 351,08 1 308,17
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	252,48 85,80	12 119,01 4 118,40
3	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Praimer) intr-un strat	m2	237,800	14,21 2,20	3 378,19 523,16
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	m2	194,100	225,27 62,15	43 725,60 12 063,32

1	2	3	4	5	6	7
		sau similare)				
5	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	43,700	241,59 75,35	10 557,46 3 292,80
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	436,02 154,00	436,02 154,00
7	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	64,400	124,13 14,30	7 994,28 920,92
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	64,400	35,68 19,25	2 297,94 1 239,70
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	50,58 32,45	177,04 113,58
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	68,75 68,75	137,50 137,50
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,000	61,05 61,05	122,10 122,10
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,000	57,17 0,00	114,35 0,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				82 410,57 23 993,65

		Total	lei	82 410,57
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	5 758,48

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	7,00 %			4 036,44
		Cheltuieli de regie	14,50 %			13 369,79
		Beneficiu de deviz	6,00 %			6 334,52
		Total	100,00 +			111 909,80
		TVA	20,00 %			22 381,96
						134 291,76
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				23 993,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la Institutia de
Invatamint Prescolar Gradinita
de copii nr. 161**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a acoperisului la Institutia de Invatamint Prescolar Gradinita
de copii nr. 161**

Valoarea de deviz 134 291,76 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	55,00	27,500
2.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	307,976	55,00	16 938,680
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,685	55,00	917,675
4.	7422010060100	Timplar	h-om	16,744	55,00	920,920
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,285	55,00	235,675
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,058	55,00	4 843,190
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,000	55,00	110,000
		Total manopera				23 993,65

Materiale:

1.	11202062010351	Gaz GPL in butelii	kg	150,527	28,00	4 214,756
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,049	45,00	2,205
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,082	24,26	1,990
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	39,964	25,00	999,100
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	100,631	35,00	3 522,085
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	71,340	40,00	2 853,600
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,676	65,00	43,940
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	10,143	100,00	1 014,300
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	138,432	2,80	387,610
10.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,360	5,00	1,800
11.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,515	56,60	29,149
12.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	289,664	61,50	17 814,336
13.	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	289,664	56,60	16 394,982
14.	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	67,620	100,00	6 762,000
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,062	36,26	2,248
16.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,863	45,00	173,835
17.	28112373218002	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	55,373	56,60	3 134,112
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	386,400	0,81	311,361
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,238	0,00	0,000
20.	4100126202818	Apa	m3	0,119	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				57 663,42

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,756	5,00	23,780
2.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	23,944	20,15	482,378
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,201	20,15	44,341
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,050	60,44	63,460
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,750	33,58	25,182
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,516	221,61	114,349
		Total utilaje de construcții				753,50

Total	lei	82 410,57
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	5 758,48
Cheltuieli de transport	7,00 %	4 036,44
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 369,79
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 334,52
Total	100,00 +	111 909,80
TVA	20,00 %	22 381,96

Total deviz: **134 291,76**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la
Institutia de Invatamint Prescolar Gradinita de
copii nr. 161**

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 constructie				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			38,06 36,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	55,00	25,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,15	1,209
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			252,48 85,80
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,0000	55,00	55,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	55,00	30,800
	28112373218002	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1,1200	56,60	65,294
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	35,00	72,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,80	8,075
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	45,00	0,046
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	25,00	20,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	0,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	33,58	0,504
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,15	0,060
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 (Pramer) intr- un strat	m2			14,21 2,20
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	55,00	2,200
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	40,00	12,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,15	0,006
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			225,27 62,15
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,9200	55,00	50,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	55,00	11,550
	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	2,3000	56,60	68,670
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	2,3000	61,50	74,615
	11202062010351	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	28,00	17,724
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,15	2,015
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,100
5	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			241,59 75,35
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,1600	55,00	63,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	55,00	11,550
	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	2,3500	56,60	70,163
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	2,3500	61,50	76,237
	11202062010351	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	28,00	17,724

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,15	2,015
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	5,00	0,100
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			436,02 154,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	55,00	103,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	55,00	50,600
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	56,60	29,149
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1,7000	35,00	61,285
	2744223666817	Tablă de plumb 2 mm	kg	3,7500	45,00	173,835
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	36,26	2,248
	2320166200975	Combustibil lichid ușor	kg	0,4000	25,00	10,300
	2320116200535	Benzina extracție tip 80/120	l	0,0800	24,26	1,990
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	5,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,15	0,403
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	33,58	1,007
7	CK18C	Montarea șina marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			124,13 14,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	55,00	14,300
	27431235490251	Șina marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	100,00	105,000
	2874115829126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,81	4,835
8	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,68 19,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	55,00	16,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,750
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,750
	2413337345800	Soluție de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,682
9	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pînă la 0,25 t, iar înălțimea de ridicare de 12-18 m	t			50,58 32,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	55,00	32,450
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	60,44	18,131
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			68,75 68,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	55,00	13,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	55,00	55,000
11	TsH92B	Încărcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			61,05 61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,050
12	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			57,17 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	221,61	57,175

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.