

## Lucrari de reparatie a acoperisului la Scoala Primara nr.83 "Grigore Vieru"

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 277 121,01 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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri la necesitate)	m2	135,00	41,10 40,20	5 548,50 5 427,00
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	135,00	190,12 93,60	25 666,04 12 636,00
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 (Pramer) intr-un strat	m2	723,56	11,55 2,40	8 360,35 1 736,52
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	611,50	223,54 67,80	136 696,57 41 459,70

1	2	3	4	5	6	7
5	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 la parapet orizontal)	m2	36,71	223,54 67,80	8 206,19 2 488,92
6	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	75,35	237,94 82,20	17 928,93 6 193,74
7	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	2,00	241,65 168,00	483,30 336,00
8	TrB22C1A 3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	9,40	39,90 35,40	375,06 332,76
9	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	5,00	75,00 75,00	375,00 375,00
10	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	5,00	66,60 66,60	333,00 333,00
11	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,00	90,30 0,00	451,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			204 424,44
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>204 424,44 71 318,64</b>

	Total	lei	204 424,44
	Asigurarea sociala si medicina	24 %	17 116,47
	Transport	2 %	2 623,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total				224 164,42
		Cheltuieli de regie	2 %			4 483,29
		Total				228 647,71
		Beneficiu de deviz	1 %			2 286,47
		Total				230 934,18
		TVA	20 %			46 186,83
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>277 121,01</b>

Intocmit	
(funcția, semnătura, numele, prenumele )	
Verificat	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

**Lucrari de reparatie a  
acoperisului la Scoala Primara  
nr.83 "Grigore Vieru"**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Borderou de resurse №

**Valoarea de deviz 277 121,01 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

**Manopera :**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,250	60,00	75,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	851,461	60,00	51 087,66
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	63,450	60,00	3 807,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,096	60,00	665,76

5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	256,387	60,00	15 383,22
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,000	60,00	300,00
		<b>Total manopera</b>				<b>71 318,64</b>

**Materiale:**

1.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	458,014	11,70	5 358,76
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,139	350,00	48,65
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,165	20,80	3,43
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	112,064	3,50	392,22
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	281,602	11,20	3 153,94
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	217,068	30,50	6 620,57
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	389,340	2,08	809,83
8.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,721	11,40	8,22
9.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,030	16,00	16,48
10.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	877,858	55,33	48 571,89
11.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,124	26,70	3,31
12.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	7,725	9,30	71,84
13.	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	155,736	55,33	8 616,87
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,724	0,00	0,00
15.	4100126202818	Apa	m3	0,334	0,00	0,00
16.	6522332012	Membrana bituminoase Uniflex EKP	m2	877,858	65,50	57 499,70
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>131 175,71</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,471	12,00	173,65
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	72,801	15,00	1 092,01
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,317	15,00	124,76
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,820	15,00	42,30
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,085	22,00	45,87
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,290	350,00	451,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 930,09</b>

Total	lei	204 424,44
Asigurarea sociala si medicina	24 %	17 116,47
Transport	2 %	2 623,51
Total		224 164,42
Cheltuieli de regie	2 %	4 483,29
Total		228 647,71
Beneficiu de deviz	1 %	2 286,47
Total		230 934,18
TVA	20 %	46 186,83

**Total deviz:**

**277 121,01**

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la                      Investitor**  
**Scoala Primara nr.83 "Grigore Vieru"**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri la necesitate)	m2			41,10 40,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			5 548,50
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			190,12 93,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	60,00	33,60
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1,1200	55,33	63,83
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	11,20	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,08	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,36
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	3,50	2,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	22,00	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			25 666,04
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			11,55 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	30,50	9,15
	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	15,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 360,35
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			223,54 67,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	60,00	12,60
	6522332012	Membrana bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	65,50	79,47
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	55,33	67,13
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	11,70	7,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			136 696,57
5	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 la parapet orizontal)	m2			223,54 67,80

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	60,00	12,60
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	55,33	67,13
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	11,70	7,41
	6522332012	Membrana bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	65,50	79,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			8 206,19
6	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			237,94 82,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	60,00	69,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	60,00	12,60
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	55,33	67,13
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	11,70	7,41
	6522332012	Membrana bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	65,50	79,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			17 928,93
7	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			241,65 168,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	60,00	112,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	16,00	8,24
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	11,20	19,61
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	9,30	35,92
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	26,70	1,66
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	3,50	1,44
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	20,80	1,72
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	11,40	4,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	22,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			483,30
8	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			39,90 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	60,00	35,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			375,06
9	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			75,00 75,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
10	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			66,60 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Total</i>	lei			333,00
11	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		<i>Total</i>	lei			451,50

**APROBAT:**

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

