

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
reparatie acoperis**

Valoarea de deviz 119914 lei

№ 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 reparatie				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	35.50	44.94 43.44	1595.47 1542.22
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	48.00	226.11 101.15	10853.22 4855.22
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	237.80	14.15 2.59	3365.13 616.76
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	194.10	231.25 73.27	44886.44 14221.55

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 si EKP sau similare)	m2	43.70	249.98 88.83	10924.16 3881.91
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	1.00	407.22 181.55	407.22 181.55
7	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	64.40	56.61 16.86	3645.58 1085.68
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	64.40	29.71 22.69	1913.53 1461.49
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	3.50	308.26 38.26	1078.89 133.89
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	2.00	81.05 81.05	162.10 162.10
11	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	2.00	71.97 71.97	143.94 143.94
12	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2.00	193.50 0.00	387.00 0.00
		Total	100.00 +			79362.71
		CAS	24.00 %			6788.72
		Total:	100.00 +			86151.42
		Transport	5.00 %			2449.03
		Total:	100.00 +			88600.46
		Cheltueli de regie	9.50 %			8417.04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total:</i>	100.00 +			97017.50
		<i>Beneficiu</i>	3.00 %			2910.53

		Total:	100.00 +	99928
		TVA	20.00 %	19986
		Total deviz: 119914		

Antreprenor SC "JUSTCONSTRUCT" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar DETS Ciocana
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse N 1
reparatie acoperis**

Valoarea de deviz 119914 lei

N crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucrări si 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 N 1:				

Manopera:

1.	712401001070	Dulgher	h-om	0.50	64.84	32.42
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	307.976	64.84	19969.164
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16.685	64.84	1081.855
4.	7422010060100	Timplar	h-om	16.744	64.84	1085.681
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.285	64.84	277.839
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88.058	64.84	5709.681
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.00	64.84	129.68
		Total manopera				39559

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	150.527	15.00	2257.911
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.049	475.00	23.465
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.082	25.00	2.06
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	39.964	21.00	839.244
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	100.631	16.00	1610.096
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	71.34	38.50	2746.59
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.676	38.50	26.034
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	10.143	42.00	426.006
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	138.432	2.60	359.923
10.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.36	0.50	0.18
11.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0.515	57.50	29.613
12.	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	289.663	57.50	16655.645
13.	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	67.62	35.00	2366.70
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.062	25.00	1.545
15.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3.863	40.00	154.50
16.	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	55.373	57.50	3183.936
17.	2811237321804	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	289.663	62.50	18103.963
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	386.40	0.50	193.20
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.238	0.00	0.00
20.	4100126202818	Apa	m3	0.119	0.00	0.00
		Total materiale				58005

Utilaje:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4.756	20.00	95.12
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23.944	25.00	598.60
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2.201	25.00	55.032
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1.05	900.00	945.00
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.75	20.00	15.00

6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.516	750.00	387.00
		Total utilaje				2364

		<i>Total</i>	100.00 +	79362.71
		<i>CAS</i>	24.00 %	6788.72
		<i>Total:</i>	100.00 +	86151.42
		<i>Transport</i>	5.00 %	2449.03
		<i>Total:</i>	100.00 +	88600.46
		<i>Cheltueli de regie</i>	9.50 %	8417.04
		<i>Total:</i>	100.00 +	97017.50
		<i>Beneficiu</i>	3.00 %	2910.53

		Total:	100.00 +	99928
		TVA	20.00 %	19986
		Total deviz: 119914		

Antreprenor

SC "JUSTCONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar

DETS Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Obiect

DETS Ciocana

**Lucrari de reparatie a acoperisului la Institutia de
Invatamant Prescolar Gradinita de copii nr. 161****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
reparatie acoperis
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2			44.94 43.44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	25.00	1.50
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) Mat. marunte (petrol, cirpe, etc.)=1.03	m2			226.11 101.15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.0000	64.84	64.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5600	64.84	36.31
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1.1200	57.50	66.332
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2.0000	16.00	32.96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.8000	2.60	7.498
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	475.00	0.489
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.8000	21.00	17.304
	4100126202818	Apa	m3	0.0024	0.00	0.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0150	20.00	0.30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	25.00	0.075
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			14.15 2.59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	64.84	2.594
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	38.50	11.55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	25.00	0.007
4	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi (Uniflex EPP și EKP sau similare) Material marunt=1.055	m2			231.25 73.27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.9200	64.84	59.653
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	64.84	13.616
	2811237321804	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1500	62.50	75.828
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1500	57.50	69.762
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	0.6000	15.00	9.495
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	25.00	2.50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0.0200	20.00	0.40
5	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EPP și EKP sau similare) Material marunt=1.055	m2			249.98 88.83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.1600	64.84	75.214
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	64.84	13.616
	2811237321804	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1750	62.50	77.477
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1750	57.50	71.278
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	0.6000	15.00	9.495
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	25.00	2.50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0.0200	20.00	0.40
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 Mat. marunte (acid azotic, cirpe etc.)=1.03	buc			407.22 181.55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.8800	64.84	121.899
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9200	64.84	59.653
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0.5000	57.50	29.613
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1.7000	16.00	28.016
	2744223666817	Tablă de plumb 2 mm	kg	3.7500	40.00	154.50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0600	25.00	1.545
	2320166200975	Combustibil lichid ușor	kg	0.4000	21.00	8.652
	2320116200535	Benzina extracție tip 80/120	l	0.0800	25.00	2.06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3500	0.50	0.18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0300	20.00	0.60
7	CK18C	Montarea șină marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe	m			56.61 16.86

1	2	3	4	5	6	7
		parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)				
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	64.84	16.858
	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1.0500	35.00	36.75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.50	3.00
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1.05	m			29.71 22.69
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0.3000	64.84	19.452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	64.84	3.242
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	42.00	6.615
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	38.50	0.404
9	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			308.26 38.26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5900	64.84	38.256
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0.3000	900.00	270.00
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			81.05 81.05
	712401001070	Dulgher	h-om	0.2500	64.84	16.21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	64.84	64.84
11	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			71.97 71.97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	64.84	71.972
12	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			193.50 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	750.00	193.50

Antreprenor SC "JUSTCONSTRUCT" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar DETS Ciocana
(functia, semnatura)