

**Obiect Termoizolarea fatadelor si amenajarea  
teritoriului Gradinita de copii Nr.1, s. Cojusna,  
s-nul Straseni, str. M. Viteazul, 221, nr. cad.  
8015309.311**

**Investitor**

## 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
1	2	3	4	5
		<b>1. Demontari</b>		
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000
		<i>Total</i>	lei	
2	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv bordurile	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750
		<i>Total</i>	lei	
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
		<i>Total</i>	lei	
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820
		<i>Total</i>	lei	
		<b>2. Lucrari de terasament</b>		
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (borduri)	100 m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200
		<i>Total</i>	lei	
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (rigole)	100 m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200
		<i>Total</i>	lei	
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (rigole)	100 m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040

1	2	3	4	5
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200
		<i>Total</i>	lei	
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820
		<i>Total</i>	lei	
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000
		<i>Total</i>	lei	
10	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500
		<i>Total</i>	lei	
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
		<i>Total</i>	lei	
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
		<i>Total</i>	lei	
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
		<i>Total</i>	lei	
		<b>3. Amenajare teritoriului</b>		
14	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime manual	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
		<i>Total</i>	lei	
15	29	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000
		<i>Total</i>	lei	
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 100mm	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	14111222017526	Piatra sparta M300 Fr.20-40 mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000

1	2	3	4	5
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		<i>Total</i>	lei	
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (coloristica coordonat cu beneficiarul)	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655	Placi din beton vibropresat gr.=60 mm	m2	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (coloristica coordonat cu beneficiarul)	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655	Placi din beton vibropresat gr.=40 mm	m2	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
19	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 100x25x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	26631021000015	Beton clasa C15	m3	0,0530
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120
	26661228003101	Bordura 100x25x15	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070
		<i>Total</i>	lei	
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	26631021000015	Beton clasa C15	m3	0,0480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x15x10	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		<i>Total</i>	lei	
		<b>4. Sistem pluvial</b>		
21	AcD18B	Montarea tevii din PVC SN4, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (se exclude: fittinguri PVC)	m	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300
	25212167000110	Teava din PVC SN4 D110	m	1,0500
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0230
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
22	AcD18C	Montarea tevii din PVC SN4, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (se exclude: fittinguri PVC)	m	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000
	25212167000160	Teava din PVC SN4 D160	m	1,0500
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390
		<i>Total</i>	lei	
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900
		<i>Total</i>	lei	
24	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
25	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
26	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
27	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
28	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
29	DE10C	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	26631021000015	Beton clasa C15	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	26661228002818	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta	m	1,0050
		<i>Total</i>	lei	
30	DE10C	Rigola pietonala D100, cu gratar zincat, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	26631021000015	Beton clasa C15	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	26661228002819	Rigola pietonala D100, cu gratar zincat	m	1,0050
		<i>Total</i>	lei	
		<b>5. Spatii verzi</b>		
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3	

1	2	3	4	5
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
		<i>Total</i>	lei	
32	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060
		<i>Total</i>	lei	
33	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime	m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100
		<i>Total</i>	lei	
34	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% / Gazon decor	100m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
	02211072044351	Semințe de plante-graminee perene (pm) Decor	kg	3,9600
		<i>Total</i>	lei	
35	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% / Gazon trafic intens	100m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
	02211072044352	Semințe de plante-graminee perene (pm) Trafic intens	kg	3,9600
		<i>Total</i>	lei	
36	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860
		<i>Total</i>	lei	
37	TsH238B	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbuștilor în sol neînghețat, adâncime până la 0,4 m:- sol mediu	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200
		<i>Total</i>	lei	
38	TsH110B	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori răsinoși / Thuia columna	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400
	28301273030011	Arbori / Thuia columna	buc	1,0500
		<i>Total</i>	lei	
39	TsH110B	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori răsinoși / Chiparosul Leylandii (gard viu)	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400
	28301273030012	Arbori / Chiparosul Leylandii	buc	1,0500
		<i>Total</i>	lei	

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)