

**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	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			345,925
						295,075
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	53,65	80,475
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,600
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	55,00	19,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,000
2	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv bordurile	m3			230,060
						85,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,840
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,595
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,625
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			2 146,516
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,516
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			47,320
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	260,00	47,320
		2. Lucrari de terasament				
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			8 210,541
						326,132
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	53,65	326,132
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	415,00	1,926
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 434,687
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 447,796
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			8 205,576
						326,788
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	53,65	326,788
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	415,00	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 436,364
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 442,424
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			8 209,492
						326,159
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	53,65	326,159
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	415,00	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,714
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 447,619
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			47,319

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 10 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	260,00	47,319
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			5 167,851
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	53,65	127,680
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,171
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			120,721
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	53,65	120,721
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			16,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,632
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			47,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	53,65	46,676
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
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			1 252,456
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,203
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,253
		3. Amenajare teritoriului				
14	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime manual	m2			12,339
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800	53,65	4,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,047
15	29	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			895,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	53,65	484,460
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	285,00	399,000
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 100mm	m3			592,464
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,114
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	415,00	477,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
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			269,556
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	53,65	31,128
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	53,65	0,848
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr.=60	m2	1,0150	190,00	192,850
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	385,00	1,925
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	385,00	16,478
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,600
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			254,331 31,975
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	53,65	31,128
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	53,65	0,848
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare gr=40mm	m2	1,0150	175,00	177,625
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	385,00	1,925
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	385,00	16,478
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,600
19	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 100x25x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			255,850 41,847
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	53,65	9,657
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	53,65	32,190
	26631021000011	Beton clasa C15	m3	0,0530	1 580,00	83,740
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,40	9,984
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	385,00	4,620
	26661228003101	Bordura pentru trotuare 100x25x15 cm	m	1,0050	115,00	115,575
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
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			183,913 16,095
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	53,65	6,438
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	53,65	9,657
	26631021000011	Beton clasa C15	m3	0,0480	1 580,00	75,840
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,448
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	385,00	1,155
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 - 10x15 cm	m	1,0050	87,90	88,340
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,036
		4. Sistem pluvial				
21	AcD18B	Montarea tevii din PVC SN4, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (se exclude: fittinguri PVC)	m			121,707 17,704
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	53,65	17,704
	25212167000001	Teava PVC SN4 d=110 mm	m	1,0500	95,00	101,745
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	21,00	0,193
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0230	15,00	0,352
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	5,00	1,275
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	19,50	0,438
22	AcD18C	Montarea tevii din PVC SN4, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (se exclude: fittinguri PVC)	m			184,943 21,460
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	53,65	21,460
	25212167000002	Teava PVC SN4 d=160 mm	m	1,0500	150,00	159,075
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	21,00	0,509
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0400	15,00	0,606
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,525
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	19,50	0,768
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			2 561,264 744,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	53,65	520,951
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	53,65	223,194
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 580,00	652,481
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	210,00	27,514
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 170,00	90,458
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	385,00	62,028
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,704
24	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18	buc			510,000

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	510,00	510,000
25	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			850,000
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
26	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			310,000
						0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	310,00	310,000
27	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			320,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,000
28	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			2 500,000
						0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
29	DE10C	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			2 580,441
						35,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,047
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,898
	26631021000011	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 580,00	71,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,608
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	385,00	3,465
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	26661228002863	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta	m	1,0050	2 450,00	2 462,250
30	DE10C	Rigola pietonala D100, cu gratar zincat, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			1 143,291
						35,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,047
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,898
	26631021000011	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 580,00	71,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,608
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	385,00	3,465
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	26661228002864	Rigola pietonala D100 cu gratar din fonta	m	1,0050	1 020,00	1 025,100
		5. Spatii verzi				
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			27,560
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,560
33	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			5,902
						5,902
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	53,65	5,902
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%/ Gazon decor	100m2			852,593
						258,593
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,65	258,593
	02211072044351	Seminte de plante-graminee perene (pm) - Gazon decor	kg	3,9600	150,00	594,000
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / Gazon trafic intens	100m2			991,193
						258,593
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,65	258,593
	02211072044352	Seminte de plante-graminee perene (pm) - Gazon trafic intens	kg	3,9600	185,00	732,600
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			84,079

1	2	3	4	5	6	7
						35,409
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	53,65	35,409
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	95,00	36,670
37	TsH238B	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbuștilor în sol neînghețat, adâncime până la 0,4 m:- sol mediu	buc			33,263 ----- 33,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	53,65	33,263
38	TsH110B	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori răsinoși / Thuia columna	buc			407,201 ----- 39,701
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	53,65	39,701
	28301273030011	Arbori - Thuia columna	buc	1,0500	350,00	367,500
39	TsH110B	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori răsinoși / Chiparosul Leylandii (gard viu)	buc			638,201 ----- 39,701
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	53,65	39,701
	28301273030012	Arbori - Chiparosul Leylandii (gard viu)	buc	1,0500	570,00	598,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.