

OFERTANT

SRL „Enelconstruct”, Administrator Sandu Veaceslav
(denumirea, numele, prenumele)

OFERTĂ

Către: **Primăria s.Zîmbreni, MD-6831, MOLDOVA, Ialoveni, s.Zîmbreni**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Sandu Veaceslav**, reprezentanți ai ofertantului **SRL „Enelconstruct”** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele în documentația mai sus menționată, să executăm **Lucrări de amenajare a terenului aferent, access spre pavilioanele de vară, lucrări de pavaj la grădinița de copii din s. Zîmbreni r. Ialoveni**, Cod CPV 45111291-4, pentru suma fără TVA de 597 532,336 lei (cinci sute nouăzeci și șapte mii cinci sute treizeci și doi lei 336 bani), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 119 506,468 lei (o sută nouăsprezece mii cinci sute șase lei 468 bani).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în maximum **30 (treizeci)** zile calendaristice.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șaizeci) zile**, respectiv pînă la data de **19 octombrie 2020 (inclusiv)**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
5. Alături de oferta de bază:
[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
✓ nu depunem ofertă alternativă.
(se bifează opțiunea corespunzătoare)
6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: 21/08/2020

Sandu Veaceslav, în calitate de director SRL „Enelconstruct” legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL „Enelconstruct”



ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 mii lei sau 0% din prețul total oferat.
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă descrioare de garanția bancară în quantum de 5,00 % (din prețul total oferat) și constituie 35 851,94 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate _____ luni calendaristice, după semnarea procesului verbal de recepție finală.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) **3 (trei)** zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **3 (trei)** zile calendaristice.

SRL "ENELCONSTRUCT"



Gradinita de copii din s. Zimbreni r. Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21-08/2020

Amenajarea terenului aferent gradinitei, acces spre pavilioanele de vara pentru copii. Lucrari de pavaj.

Valoarea de deviz 717 038,804 lei

Intocmit in prețuri curente 21.08.2020

№ 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 № 21-08/2020:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,705	57,66	2 174,071
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,250	57,66	129,735
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,664	57,66	1 018,506
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 420,773	57,66	81 921,771
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	37,125	57,66	2 140,628
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	58,500	57,66	3 373,110
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,972	57,66	56,046
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,371	57,66	252,032
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,625	57,66	1 938,817
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,184	57,66	298,909
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,555	57,66	3 664,582
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	57,66	139,537
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	396,621	57,66	22 869,165
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,773	57,66	1 370,751
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,224	57,66	2 434,636
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,408	57,66	542,465
		Total manopera				124 324,761

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,878	20,00	117,560
2.	1111110589808026M	Stilp din otel profilat d-80x80 mm. L=2.6 m	buc	2,020	270,00	545,400
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	162,829	260,00	42 335,540
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,789	260,00	205,140
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,067	190,00	772,730
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,022	190,00	4,180
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,133	190,00	215,270
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,547	190,00	863,930
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,681	190,00	1 269,390
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	114,513	190,00	21 757,470

11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,848	190,00	161,120
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	850,000	1,00	850,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	27,000	1,20	32,400
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	5,400	3 086,50	16 667,100
15.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,309	15,00	4,635
16.	2413217300010	Cleme	buc	6,375	10,00	63,750
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,720	41,00	70,520
18.	24302261000001	Fuga	kg	7,800	16,00	124,800
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,540	41,00	22,140
20.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	16,500	41,00	676,500
21.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,363	41,00	96,883
22.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	66,000	2,80	184,800
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	443,036	1,50	664,554
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 137,920	1,50	3 206,880
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	211,608	1,50	317,412
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 638,819	1,50	2 458,229
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	21 018,426	1,50	31 527,639
28.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	23,400	40,00	936,000
29.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 356,243	104,50	141 727,394
30.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	26,780	167,00	4 472,260
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	22,078	0,00	0,000
32.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	105,300	2,80	294,840
33.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	379,689	58,50	22 211,806
34.	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,090	200,00	618,000
35.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	17,325	167,00	2 893,275
36.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	27,169	70,00	1 901,830
37.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	14,175	75,00	1 063,125
38.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	13,388	45,00	602,460
39.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	16,223	48,00	778,704
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,450	12,00	5,400
41.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	7,678	13,75	105,573
42.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	9,465	13,75	130,144
43.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	37,465	67,50	2 528,888
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,625	20,00	32,500
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,900	18,00	16,200
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	162,500	40,00	6 500,000
47.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	123,240	25,70	3 167,268

48.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	172,000	40,00	6 880,000
49.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	100,00	100,000
50.	2873122004100	Plase sudate	kg	90,900	12,90	1 172,610
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,293	40,00	91,720
52.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	21,600	1,00	21,600
53.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	2,00	12,000
54.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,188	5,00	15,940
55.	2874115837745	Suruburi	buc	154,500	1,00	154,500
56.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	118,125	1,00	118,125
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	21,600	1,00	21,600
58.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	21,600	1,00	21,600
59.	2874125886734	Nituri POP	buc	118,125	1,00	118,125
60.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,733	100,00	473,300
61.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	3,090	50,00	154,500
62.	2875274000502	Cot burlan	buc	6,375	50,00	318,750
63.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,188	50,00	159,400
64.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,188	50,00	159,400
65.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,090	50,00	154,500
66.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	21,630	35,00	757,050
67.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,724	35,00	935,340
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,918	0,00	0,000
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,023	20,00	60,460
70.	4100126202818	Apa	m3	14,176	20,00	283,520
		Total materiale de constructii				327 385,679

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,108	300,00	32,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	58,909	250,00	14 727,250
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,455	85,00	2 503,675
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,054	300,00	16,200
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,483	85,00	211,055
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,510	18,00	9,180
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,358	291,70	1 854,629
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,510	33,00	115,830
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,576	300,00	172,800
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,901	100,00	190,100
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,642	140,00	89,880
12.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	9,156	140,00	1 281,840
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,462	300,00	438,600
14.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	13,170	220,00	2 897,400
		Total utilaje de constructii				24 540,839

Total	lei	476 251,279
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	27 973,071
Cheltuieli de transport	10,00 %	32 738,568
Total	100,00 +	536 962,918

Cheltueli de regie	7,00 %	37 587,405
Beneficiu	4,00 %	22 982,013
Total	100,00 +	597 532,336
TVA	20,00 %	119 506,468

Total deviz: **717 038,804**

Intocmit

Enelconstruct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect: Gradinita de copii din s. Zimbreni r.
Ialoveni****Investitor Primaria s.Zimbreni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul - Amenajarea terenului aferent
gradinitei, acces spre pavilioanele de vara pentru copii. Lucrari de pavaj.**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea terenului aferent gradinitei, acces spre pavilioanele de vara pentru copii. Lucrari de pavaj.				
		1.1. Amenajarea terenului aferent clădirii gradinitei. Lucrari de pavaj				
1	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. Incarcarea deseurilor in autovehicole V=1103.6 m2 x 0.1 (h)m	100 m3			1 391,409
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	291,70	1 391,409
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			16,720
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	220,00	16,720
3	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,387
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,387
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, gros. 100 mm V=1103,6 m2 x 10 cm	m3			480,933
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			78,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,530
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,570
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	1,0050	58,50	58,792
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
6	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, vibropresat gros.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 10 cm	m2			210,193
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	104,50	106,068
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,400
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,595
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,950
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	190,00	16,283
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,700
7	TRI1AA08E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren	t			31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
		1.2. Acces spre pavilioanele de vara. Lucrari de pavaj				

1	2	3	4	5	6	7
8	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. Incarcarea deseurilor in autovehicole V=232,6 m2 x 0.1 (h)m	100 m3			1 390,897
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	291,70	1 390,897
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			16,720
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	220,00	16,720
10	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,393
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,393
11	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 171,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,792
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	140,00	1 526,000
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, gros. 100 mm V=232,6 m2 x 10 cm	m3			480,932
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,082
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,851
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,998
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			78,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,530
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,570
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	1,0050	58,50	58,792
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, vibropresat gros.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 10 cm	m2			210,193
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	104,50	106,068
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,400
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,595
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,950
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	190,00	16,283
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,700
15	TRI1AA08E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren	t			31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
		1.3. Platforma de acumulare a deseurilor menajere solide 4,60 x 5,60 m cu imprejmuire din plasa zincata (Eurogard)				
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta, gros.50 mm V=6.5x4.6	100m2			2 028,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,663
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	260,00	1 326,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	140,00	299,600
17	CC03C	Montare plase metalice VR4 pas 100x100 V=30m2x3.0 kg	kg			15,539
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,90	13,029
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,060
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,360
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
18	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), gros. 12 cm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 157,825
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,50	420,210
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	190,00	143,661
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	190,00	132,103
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,889
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,800
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
19	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma zincata cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.80 m, pentru utilizarea de stilpi metalici (50x50 mm) fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			424,590
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,000
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	67,50	131,713
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	13,75	6,778
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	260,00	10,684
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	25,70	164,962
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	190,00	8,392
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,220
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	300,00	9,000
20	TsH238F	Saparea manuala a gropilor adincime pina la 1.0 m:- sol greu	buc			87,643
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	57,66	87,643
21	CA08E	Betonarea stilpi metalici lin fundatii d- 80x80 mm Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030	buc			112,445
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28,0000	1,50	43,260
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	190,00	11,780
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1500	15,00	2,317
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	20,00	0,310
22		Costul stilpilor din otel profilat d- 80x80 mm, L=2.6m	buc			272,700
	111111058980802 6M	Stilp din otel profilat d-80x80 mm. L=2.6 m	buc	1,0100	270,00	272,700
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton metal 80x80 mm	m2			3 214,466
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	3 086,50	3 086,500
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	41,00	4,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	190,00	0,774
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,019
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			256,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,000
		1.4. Copertine de protectie, praguri - 5 buc.				
25	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Constructia pragurilor cu treapta de 300 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 157,690
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,50	420,210
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	190,00	143,640
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	190,00	132,071
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,884
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,800
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,489
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,933
26	CI06C7	Placaj cu placi COSAUTI pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor, de cca 2 cm grosime, pentru executarea chituirii pe suprafete plane a rosturilor cu chit la placute de 30x30 cm	m2			391,493
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	167,00	175,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,600
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	41,00	41,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,160
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,80	11,200
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,700
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,216
27	CG17D	Scarile acoperite cu placi de gresie ceramica antiderapanta la scari, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			392,341
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	167,00	172,010
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,80	11,340
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	16,00	4,800
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	40,00	36,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	85,00	3,825
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,216
28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tava metalica la copertina 80x80 - 25,00 m.l. x 6,5 kg	kg			52,809
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
29	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile (Fier forjat la copertine)	kg			53,149
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	41,00	0,410
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,400
30	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			222,336
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	70,00	84,526
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	75,00	47,250
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,250
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,250
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	13,75	4,692
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	41,00	4,306
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	85,00	1,870
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			152,539
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	45,00	48,197
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	50,00	25,500
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,752
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,100
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	5,00	1,275
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	50,00	12,752
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	100,00	25,504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	85,00	1,278
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			203,782
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	48,00	51,914
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,470
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	200,00	41,200
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,00	10,300
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,300
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	50,00	10,300
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,700

Intocmit Enelconstruct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Grădina de copii din s. Zimbreni r. Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21-08/2020**Amenajarea terenului aferent grădinitei, acces spre pavilioanele de vară pentru copii. Lucrări de pavaj.**

Valoarea de deviz 717 038,804 lei

Intocmit în prețuri curente 21.08.2020

№ 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. Amenajarea terenului aferent grădinitei, acces spre pavilioanele de vară pentru copii. Lucrări de pavaj. 1.1. Amenajarea terenului aferent clădirii grădinitei. Lucrări de pavaj				
1	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II. Încărcarea deșeurilor în autovehicole V=1103.6 m ² x 0.1 (h)m	100 m ³	1,100	1 391,409 0,000	1 530,550 0,000
2	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 3 km	t	143,000	16,720 0,000	2 390,960 0,000
3	TsE01C	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren tare	100m ²	11,030	616,387 616,387	6 798,748 6 798,748
4	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, gros. 100 mm V=1103,6 m ² x 10 cm	m ³	117,000	480,933 57,083	56 269,208 6 678,758
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 100x20x8 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m	117,000	78,250 17,298	9 155,308 2 023,866
6	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat, vibropresat gros.40 mm, așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m ²	1 103,600	210,193 60,197	231 968,613 66 433,488

1	2	3	4	5	6	7
7	TRI1AA08 E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren	t	90,400	31,713 31,713	2 866,855 2 866,855
		Total Amenajarea terenului aferent cladirii gradinitei. Lucrari de pavaj Inclusiv salariu				310 980,242 84 801,715
		1.2. Acces spre pavilioanele de vara. Lucrari de pavaj				
8	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. Incarcarea deseurilor in autovehicole V=232,6 m2 x 0.1 (h)m	100 m3	0,233	1 390,897 0,000	324,079 0,000
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	30,290	16,720 0,000	506,440 0,000
10	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m 2	2,330	616,393 616,393	1 436,195 1 436,195
11	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,840	2 171,792 645,792	1 824,305 542,465
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, gros. 100 mm V=232,6m ² x10 cm	m3	23,260	480,932 57,082	11 186,472 1 327,737
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	260,800	78,250 17,298	20 407,646 4 511,318
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, vibropresat gros.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 10 cm	m2	232,600	210,193 60,197	48 890,796 14 001,808
15	TRI1AA08 E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren	t	26,920	31,713 31,713	853,714 853,714
		Total Acces spre pavilioanele de vara. Lucrari de pavaj Inclusiv salariu				85 429,647 22 673,237
		1.3. Platforma de acumulare a deseurilor menajere solide 4,60 x 5,60 m cu imprejmuire din plasa zincata (Eurogard)				
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta, gros.50 mm V=6.5x4.6	100m 2	0,300	2 028,263 392,663	608,479 117,799
17	CC03C	Montare plase metalice VR4 pas 100x100 V=30m2x3.0 kg	kg	90,000	15,539 1,730	1 398,492 155,682

1	2	3	4	5	6	7
18	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), gros. 12 cm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,600	1 157,825 328,662	4 168,169 1 183,183
19	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma zincata cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.80 m, pentru utilizarea de stilpi metalici (50x50 mm) fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	19,200	424,590 77,841	8 152,134 1 494,547
20	TsH238F	Saparea manuala a gropilor adincime pina la 1.0 m:- sol greu	buc	2,000	87,643 87,643	175,286 175,286
21	CA08E	Betonarea stilpi metalici lin fundatii d- 80x80 mm Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030	buc	2,000	112,445 54,777	224,889 109,554
22		Costul stilpilor din otel profilat d- 80x80 mm, L=2.6m	buc	2,000	272,700 0,000	545,400 0,000
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton metal 80x80 mm	m2	5,400	3 214,466 98,599	17 358,117 532,432
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	256,150 144,150	256,150 144,150
		Total Platforma de acumulare a deseurilor menajere solide 4,60 x 5,60 m cu imprejmuire din plasa zincata (Eurogard) Inclusiv salariu				32 887,116 3 912,633
		1.4. Copertine de protectie, praguri - 5 buc.				
25	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Constructia pragurilor cu treapta de 300 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,250	1 157,690 328,662	2 604,803 739,490

1	2	3	4	5	6	7
26	CI06C7	Placaj cu placi COSAUTI pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor, de cca 2 cm grosime, pentru executarea chituirii pe suprafete plane a rosturilor cu chit la placute de 30x30 cm	m2	16,500	391,493 141,267	6 459,635 2 330,906
27	CG17D	Scarile acoperite cu placi de gresie ceramica antiderapanta la scari, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	26,000	392,341 144,150	10 200,866 3 747,900
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tava metalica la copertina 80x80 - 25,00 m.l. x 6,5 kg	kg	162,500	52,809 12,109	8 581,389 1 967,649
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile (Fier forjat la copertine)	kg	172,000	53,149 12,109	9 141,559 2 082,679
30	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	22,500	222,336 69,192	5 002,556 1 556,820
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	12,500	152,539 20,181	1 906,742 252,262
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	15,000	203,782 17,298	3 056,724 259,470
		Total Copertine de protectie, praguri - 5 buc. Inclusiv salariu				46 954,274 12 937,176
		Total Amenajarea terenului aferent gradinitei, acces spre pavilioanele de vara pentru copii. Lucrari de pavaj. Inclusiv salariu				476 251,279 124 324,761

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			476 251,279
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			27 973,071
		Cheltuieli de transport	10,00 %			32 738,568
		Total	100,00 +			536 962,918
		Cheltueli de regie	7,00 %			37 587,405
		Benificiu	4,00 %			22 982,013
		Total	100,00 +			597 532,336
		TVA	20,00 %			119 506,468
						717 038,804
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				124 324,761

Intocmit

Enelconstruct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

