



CONCILIUL LOCAL AL ORAȘULUI TÂRGU FRUMOS

HOTĂRÂREA nr. 129

privind aprobarea documentatiei tehnice si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii "MODERNIZARE STRĂZI ÎN ORAȘUL TÂRGU FRUMOS"

Consiliul Local al orașului Târgu Frumos, județul Iași ;

Având în vedere prevederile:

- OUG 57/2019 privind codul administrativ;
 - Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul,cu modificarile și completările ulterioare ;
 - Legii 50/1991 , republicata și actualizata privind autorizarea lucrarilor de construire
 - HG nr. 1354/2001 privind atestarea domeniului public al județului Iași, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Iași .
 - HG 907/2016 , privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
 - Ordonanței de Urgență nr. 114 din 28 decembrie 2018 privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal-bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene;
 - Documentației tehnico-economice 828/2018 actualizată prin documentația tehnico-economica nr. 928/2019;
 - Art. 129 alin.4 lit.d) din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ;
- Tinând seama de:*
- Expunerea de motive înregistrată la secretariatul primăriei orașului Tg Frumos cu nr. 47176/23.10.2019;
 - Raportul comportamentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al Primarului înregistrat sub nr. 47178/23.10.2019;
 - Proiectul de hotărâre nr. 47177/23.10.2019;
- În temeiul art. 139 din OUG 57/2019,privind Codul Administrativ;

HOTĂRÂSTE:

Art.1. Se aprobă documentația tehnico-economică nr. 928/2019,cu o valoare de 8.834.540,59 lei,reprezentând contravaloarea lucrarilor de modernizare a străzilor Tineretului, Lunca Bahluieț, Buznei, Nucăriei, Cuza Vodă (varianta veche), Maicuța, Horia, Cloșca, Vulpii, Grădinari, Tudor Vladimirescu, Ogorului, Casa de Apă, Adâncata, prin asfaltarea acestora, ca urmare a modificării și actualizării documentației tehnico economice 828/2018,întocmite de S.C. BDP CONSTRUCT SRL.

Art.2. Se aproba indicatorii tehnico – economici ai obiectivului de investitii „MODERNIZARE STRAZI IN ORASUL TARGU FRUMOS”, precizați în documentația tehnico economică nr. 928/2019.

Art.3. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei se împunecște Primarul orașului Târgu Frumos, prin aparatul de specialitate.

Art.4. Secretarul general orașului Târgu Frumos va comunica prezenta hotărâre Instituției Prefectului Județului Iași în vederea exercitării controlului de legalitate, Primarului orașului Târgu Frumos, Serviciului Tehnic, Urbanism și Amenajarea Teritoriului, Compartimentului Achiziții Publice, Serviciului Economic și o aduce la cunoștință publică prin afișare și pe pagina de internet www.primariatfrumos.ro și/sau în presă.

Adoptată astăzi, 24.10.2019, în ședință ordinară.

Președinte de ședință,

Consilier local
Moroi Timofti

Contrasemnează pentru legalitate,

Secretar general
Spulber Felicia – Elena



Prezenta hotărâre a fost adoptată în ședință publică ordinară din data de 24.10.2019, cu un număr de 17 voturi „pentru”, 0 „abținere” și 0 voturi „împotriva” exprimate de un număr de 17 consilieri locali prezenți la ședință din 17 consilieri locali în funcție.

- ♦ crearea de noi locuri de muncă, în faza de implementare a proiectului, iar la finalizarea acestuia prin dezvoltarea de noi afaceri;
- ♦ creșterea nivelului investițional și atragerea de noi investitori autohtoni și străini, care să contribuie la dezvoltarea zonei;
- ♦ va fi creat un loc de muncă cu caracter permanent pentru lucrările de mențenanță necesare strazilor.

Proiectul propus tratează aspecte legate de dezvoltarea infrastructurii de transport rutier, legătura locuitorilor orașului cu zonele dezvoltate, accesul facil al autovehiculelor destinate situațiilor de urgență, creștere atractivității și competitivității zonei.

III. Identificarea, propunerea și prezentarea a minimum două scenarii/opțiuni tehnico-economice pentru realizarea obiectivului de investiții

Tinând seama de valorile de trafic înregistrate pe drumul analizat, se propun două scenarii pentru modernizarea acestuia:

Varianta 1 - sistem rutier suplu:

- 1.a) Se aplică pe Strazile: Strada Tineretului 1, Strada Tineretului 2, Strada Lunca Bahluiet 1, Strada Lunca Bahluiet 2, Strada Lunca Bahluiet 3, Strada Lunca Bahluiet 4, Strada Lunca Bahluiet 5, Strada Nucariei, Strada Horia+Closca+Vulpii, Strada Ogarului 1, Strada Ogarului 2, Strada Ogarului 3, Strada Casa de apă, Strada Adancata
 - strat de uzură din mixtură asfaltică tip BAPC 16, în grosime de 4,00 cm;
 - strat de legătură din BADPC22,4, în grosime de 6,00 cm;
 - strat din piatră spartă amestec optimă, în grosime de 15,00 cm;
 - strat de fundație inferior din balast în grosime de 20,00 cm;
 - strat de formă din pamant stabilizat mecanic cu adaos de balast 50% în grosime de 20,00 cm.
- 1.b) Se aplică pe Strazile: Strada Buznei, Strada Maicuta, Strada Grădinari, Strada Tudor Vladimirescu
 - strat de uzură din mixtură asfaltică tip BAPC 16, în grosime de 4,00 cm;
 - strat de legătură din BADPC22,4, în grosime de 6,00 cm+2 cm preluare denivelări;
- 1.c) Se aplică pe Strazile: Strada Cuza Voda (var veche)
 - strat de uzură din mixtură asfaltică tip BAPC 16, în grosime de 4,00 cm;
 - strat de legătură din BADPC22,4, în grosime de 6,00 cm;
 - strat din piatră spartă amestec optimă, în grosime de 15,00 cm;
 - straturi existente.

Prezintă costuri initiale relativ medii de execuție și costuri de întreținere ridicate, folosește materiale locale și materiale din surse relativ apropiate pentru execuție și întreținere, nu necesită măsuri pentru impermeabilizarea stratului superior deoarece este asigurată prin construcție, asigură rezistență la factorii climaterici și printr-un nivel scăzut al zgromotului, prezintă un confort bun asigurat utilizatorilor și necesită

lucrari de întretinere si reparatii frecvente.

Varianta 2 - sistem rutier rigid:

2.a) Se aplica pe Strazile: Strada Tineretului 1, Strada Tineretului 2, Strada Lunca Bahluiet 1, Strada Lunca Bahluiet 2, Strada Lunca Bahluiet 3, Strada Lunca Bahluiet 4, Strada Lunca Bahluiet 5, Strada Nucariei, Strada Horia+Closca+Vulpii, Strada Ogarului 1, Strada Ogarului 2, Strada Ogarului 3, Strada Casa de apa, Strada Adancata

- 20.0 cm, dala din beton de ciment BcR 4.5;
- hartie Kraft/ folie de polietilena;
- 2.0 cm, strat de nisip;
- 30.0 cm, strat de balast (0 - 63mm);
- strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu adaos de balast 50% in grosime de 20.00 cm.

2.b) Se aplica pe Strazile: Strada Buznei, Strada Maicuta, Strada Gradinari, Strada Tudor Vladimirescu

- strat de uzură din mixtură asfaltică tip BAPC 16, în grosime de 4,00 cm;
- strat de legatura din BADPC22,4, în grosime de 6,00 cm+2 cm preluare denivelari;
- frezare straturi asfaltice pe o adancime de 5-10 cm.

2.c) Se aplica pe Strazile: Strada Cuza Voda (var veche)

- strat de uzură din mixtură asfaltică tip BAPC 16, în grosime de 4,00 cm;
- strat de legatura din BADPC22,4, în grosime de 6,00 cm;
- strat din piatra sparta amestec optimal, în grosime de 15,00 cm;
- straturi existente.

Prezinta costuri initiale relativ mari de executie si a costurilor de întretinere scazute, folosirea materialelor locale si din surse apropiate de amplasament pentru executie si întretinere, nu necesita masuri pentru impermeabilizarea stratului superior deoarece este asigurata prin constructie, asigura rezistenta la factorii climaterici, are efecte negative asupra mediului prin aparitia noxelor rezultate din degradarea betonului si printr-un nivel scazut al zgomotului, prezinta un confort bun asigurat utilizatorilor si nu necesita lucrari de întretinere si reparatii frecvente.

Analiza comparativă între cele două scenarii:

Scenariu 1: Sistem Rutier Rigid			
1	Durată de exploatare mare/mica (5/1)	5	2
2	Raport preț investiție inițială / trafic satisfăcut bun / slab (5/1)	5	3
3	Raport utilizare / aliniament sau curbă da/nu (5/1)	5	3
4	Raport utilizare / temperatură mediu ambient	4	2

Studiu de fezabilitate

Orașul Tg. Frumos, Județul Iași

		bun / slab (5/1)		
5	Raport rezistență la uzură / trafic mare / mic	5	2	
6	Rezistență la acțiunea agenților petrolieri ce acționează accidental da / nu (5/1)	5	1	
7	Poluarea în execuție nu/da (5/1)	4	2	
8	Poluarea în exploatare nu/da (5/1)	5	5	
9	Avantaj/dezavantaj culoare în exploatarea nocturnă (5/1)	5	2	
10	Necesită utilaje specializate de execuție cu întreținere atentă da/nu	3	3	
11	Necesită adaptarea traficului la execuție nu/da (5/1)	2	3	
12	Durată mică / mare de la punerea în opera la darea în circulație (5/1)	3	5	
13	Necesită execuția și întreținerea atentă a rosturilor transversale nu/da (5/1)	4	5	
14	Poate prelua creșteri de trafic prin creșteri de capacitate portantă usor/greu (5/1)	4	5	
15	Execuția poate fi etapizată da/nu (5/1)	4	5	
16	Riscuri de execuție (5/1)	2	5	
17	Corecțiile în execuție se fac usor/greu (5/1)	2	5	
18	Confortul la rulare (lipsa rosturilor transversale) mare/mic (5/1)	2	5	
19	Execuția facilă pe sectoare cu elemente geometrice (raze mici,supralargiri foarte mari) da/nu (5/1)	5	5	
20	Creșterea rugozității prin aplicarea de tratamente se poate face da/nu (5/1)	3	5	
21	Cheltuieli de întreținere pe perioada de analiza (30 ani) mici / mari (5/1)	5	2	
TOTAL		84	75	

Punctaj realizat:

- Structura rutieră tip rigidă = 75 puncte;
- Structura rutieră tip suplă = 84 puncte.

Față de punctajul maxim - minim, care este 125 și respectiv 25, structura rutieră de tip suplă = varianta optimă, se califică realizând 84 puncte, față de structura rutieră de tip rigidă, care a obținut 75 puncte.

Tinând seama de criteriile tehnico-economice, se recomandă ca soluție de modernizare a drumului să fie adoptat *Scenariul I*.

Avantajele aplicării scenariului recomandat din punct de vedere economic, social și de mediu:

- ♦ creșterea vitezei de circulație;
- ♦ reducerea consumului de carburanți, lubrifianti, piese de schimb, prelungirea duratei de viață a autovehiculelor;
- ♦ reducerea costurilor de operare a transportului;
- ♦ reducerea costurilor de exploatare;

Orașul Tg. Frumos, Județul Iași

- ♦ reducerea ratei accidentelor prin adoptarea de măsuri de siguranță;
- ♦ îmbunătățirea accesibilității pe teritoriu;
- ♦ asigurarea măsurilor pentru protecția mediului prin reducerea prafului, zgomotului, noxelor, preluarea și descărcarea apelor pluviale;
- ♦ impact direct și indirect asupra dezvoltării economice, sociale și culturale;
- ♦ creșterea nivelului investițional și atragerea de noi investitori autohtoni și străini, care să contribuie la dezvoltarea zonei;
- ♦ atragerea și stabilirea specialiștilor necesari în administrație, sănătate, învățământ;
- ♦ crearea de noi locuri de munca;
- ♦ creșterea veniturilor populației și sporirea contribuției la bugetul de stat prin impozite și taxe pe baza dezvoltării economice;
- ♦ asigurarea condițiilor optime pentru deplasarea copiilor către școli în condiții de confort și siguranță;
- ♦ creșterea implicită a calității vieții;
- ♦ reducerea nivelului de sărăciei, a numărului persoanelor asistate social;
- ♦ accesul îngreunat la principalele obiective economice, sociale, culturale;
- ♦ intervenția mult mai rapidă a serviciilor de asistență medicală, veterinară se desfășoară cu greutate.

3.1. Particularități ale amplasamentului:

- a. descrierea amplasamentului (localizare - intravilan/extravilan, suprafața terenului, dimensiuni în plan, regim juridic - natura proprietății sau titlul de proprietate, servituri, drept de preempțiune, zonă de utilitate publică, informații/obligații/constrângeri extrase din documentațiile de urbanism, după caz);

Obiectul prezentei expertize îl reprezintă un număr de 19 străzi în lungime cumulată de 8,317 km, care se desfășoară pe teritoriul administrativ al orașului Targu Frumos, județul Iasi.

Orașul Târgu Frumos este parte componentă a județului Iași, ce se află situat în partea de est a României, la 47°12'35" latitudine nordică și 27°00'47" longitudineestică.

Localitatea este străbătută de Drumul European E 583 care face jonctiunea cu DN 28 B dinspre Botoșani (80 km) și DN 28 A dinspre Pascani (30 km), orașul Târgu Frumos fiind „nod rutier”, în locația în care se află.

Orașul Târgu Frumos, unul dintre cele patru orașe ale județului Iasi, este situat în partea centrală a județului, ocupând o poziție de legătură între Municipiul Iasi și Municipiul Pascani.

Este situat într-o regiune de “vie circulație” (Victor Tufescu), aflându-se la intersecția unor importante căi de comunicație rutieră și feroviară ce asigură legătura pe direcțiile Iasi, Pascani, Botoșani, Roman, Bacău și în continuare cu restul teritoriului țării.

Caracteristicile principale ale construcțiilor din cadrul obiectivului de investiții

Nr. crt.	Denumire drum	Lungime	Parte carosabilă		Bordura mare(ml)	Bordura mica(ml)	Ridicare la cota camine	Trotuare (mp)	Rigola de acostament	Rigola carosabilă
			3,00 m	4,00 m						
1	Strada Tineretului 1	131	131,00		144,10	144,10			131,00	131,00
2	Strada Tineretului 2	341	341,00		375,10	375,10			341,00	341,00
3	Lunca Bahuiet 1	284		284,00						
4	Lunca Bahuiet 2	225		225,00						
5	Lunca Bahuiet 3	381	381,00		419,10	419,10			225,00	
6	Lunca Bahuiet 4	176	176,00		193,60	193,60			381,00	208,00
7	Lunca Bahuiet 5	131	131,00		288,20	288,20			176,00	176,00
8	Strada Buznei	957		987,5					262,00	7,50
9	Strada Nucariei	285	285,00				12,00	5,00		7,50
10	Strada Cuza Voda (var veche)	272		272	598,40	598,40	6,00		320,00	285,00
11	Strada Maiicuta	1060		1060	2332,00	2332,00	30,00			475,00
12	Strada Horia+Closca+Vulpii	471	471,00		326,70	326,70				1120,00
13	Strada Grădinari	495		495	1089,00	792,00	10,00			300,00
14	Strada Tudor Vladimirescu	1197		1302,5				20,00	760,00	
15	Strada Ogorului 1	826	826,00				36,00	29,00		
16	Strada Ogorului 2	70	70,00		77,00	77,00			70,00	70,00
17	Strada Ogorului 3	65	65,00							7,50
18	Strada Casa de apa	400	400,00		440,00	440,00				7,50
19	Strada Adâncata	550	550,00		605,00	605,00			465,00	400,00
Total		8317,00	2382,00	1954,00	4117,00	7201,70	94,00	94,00	670,00	550,00
									5471,00	2683,00
										60,00

Pe Strazile Horia km 0+000 – 0+155, Bahuiet 1 km 0+000 – 0+284 și pe Strada Buznei km 0+400 – 0+957 se vor amenaja drenuri de fund de sânt.

Beneficiar:	ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDEȚUL IASI													
Proiectant:	SC BDP CONSTRUCT SRL													
DEVIZUL GENERAL al obiectivului de investiții														
MODERNIZARE STRAZI IN ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDEȚUL IASI														
varianța 1 recomandată														
Curs (BNR) EURO (RON) la data:						01.10.2019	4,7512							
Valori în - LEI -				Valori în - EURO -										
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fără TVA) euro	TVA euro	Valoare cu TVA euro							
1	2	3	4	5	3	4	5							
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului														
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-	-	-	-							
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții														
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică														
3.1	Studii	15.000,00	2.850,00	17.850,00	3.157,10	599,85	3.756,95							
3.1.1	Studii de teren	15.000,00	2.850,00	17.850,00	3.157,10	599,85	3.756,95							
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
3.2	Documentații-suporți și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	5.000,00	950,00	5.950,00	1.052,37	199,95	1.252,32							
3.3	Expertizare tehnică	5.000,00	950,00	5.950,00	1.052,37	199,95	1.252,32							
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
3.5	Proiectare	245.020,00	46.553,80	291.573,80	51.570,13	9.798,32	61.368,45							
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
3.5.2	Studiul de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
3.5.3	Studiul de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	20.000,00	3.800,00	23.800,00	4.209,46	799,80	5.009,26							
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5.000,00	950,00	5.950,00	1.052,37	199,95	1.252,32							
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	12.251,00	2.327,69	14.578,69	2.578,51	489,92	3.068,42							
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	207.769,00	39.476,11	247.245,11	43.729,79	8.308,66	52.038,46							
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	24.000,00	4.560,00	28.560,00	5.051,36	959,76	6.011,11							
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
3.8	Asistență tehnică	120.000,00	22.800,00	142.800,00	25.256,78	4.798,79	30.055,56							
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	60.000,00	11.400,00	71.400,00	12.628,39	2.399,39	15.027,78							
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	30.000,00	5.700,00	35.700,00	6.314,19	1.199,70	7.513,89							
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în	30.000,00	5.700,00	35.700,00	6.314,19	1.199,70	7.513,89							
3.8.2	Dirigenție de șantier	60.000,00	11.400,00	71.400,00	12.628,39	2.399,39	15.027,78							
Total capitol 3		414.020,00	78.663,80	492.683,80	87.140,09	16.556,62	103.695,71							

CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli

CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de sănzier	40.836,67	7.758,97	48.595,63	8.595,02	1.633,05
5.1.1	<u>Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de sănzier</u>	40.836,67	7.758,97	48.595,63	8.595,02	1.633,05
5.1.2	<u>Cheltuieli conexe organizării sănzierului</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	89.840,67	0,00	89.840,67	18.909,05	3.592,72
5.2.1	<u>Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2	<u>Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții</u>	8.167,33		8.167,33	1.719,00	326,61
5.2.3	<u>Cota aferentă ISC pentru controlul statutului în amenajarea teritoriului, urbanism și pensiu</u>	40.836,67		40.836,67	8.595,02	1.633,05
5.2.4	<u>Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC</u>	40.836,67		40.836,67	8.595,02	1.633,05
5.2.5	<u>Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desfășurare</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	<u>Cheltuieli diverse și neprevăzute</u>	122.510,00	23.276,90	145.786,90	25.785,06	4.899,16
5.4	<u>Cheltuieli pentru informare și publicitate</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 5		253.187,93	51.035,57	284.223,20	53.289,13	10.124,94

CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL GENERAL	8.834.540,59	1.661.492,99	10.496.033,57	1.859.433,53	353.292,37
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		8.208.169,93	1.559.552,29	9.767.722,21	1.727.599,33	328.243,87
BUDGET DE STAT		8.555.699,92	1.625.582,99	10.181.282,94	1.800.745,06	342.141,56
BUDGET LOCAL		278.840,67	35.910,00	314.750,67	58.088,47	11.150,81
						69.839,26

Data întocmirii:

Întocmit,

Beneficiar,
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDEȚUL IAȘI

Dr.Ing.Craciun Eugeniu



Beneficiar:	ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI
Proiectant	SC BDP CONSTRUCT SRL

DEVIZUL OBIECTULUI

OBIECTUL NR.1

Strada Tineretului 1

		Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:			43739	4,7512	
Nr. crt.	Denumirea capitolor și subcapitolor de cheltuieli	Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
		Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	144.526,66	27.460,07	171.986,73	30.418,98	5.779,61	36.198,59
4.1.1	Infrastructură	53.718,60	10.206,53	63.925,13	11.306,32	2.148,20	13.454,52
4.1.2	Suprastructură	44.113,06	8.381,48	52.494,54	9.284,61	1.764,08	11.048,69
4.1.3	Hidraulică	14.410,00	2.737,90	17.147,90	3.032,92	576,25	3.609,17
4.1.4	Trotuare	31.833,00	6.048,27	37.881,27	6.699,99	1.273,00	7.972,99
4.1.5	Siguranța circulației	452,00	85,88	537,88	95,13	18,08	113,21
TOTAL I - subcap. 4.1		144.526,66	27.460,07	171.986,73	30.418,98	5.779,61	36.198,59
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		144.526,66	27.460,07	171.986,73	30.418,98	5.779,61	36.198,59

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.1

Strada Tineretului 1 L= 131,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fără TVA)
Infrastructură					
1	1.a Decaparea pamantului - ampriza drum	mc	196,50	14,00	2.751,00
	1.b Nivelarea patului de drum	mp	759,80	1,00	759,80
	1.c Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de	mp	759,80	15,00	11.397,00
	1.d Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	146,72	140,00	20.540,80
	1.e Strat de baza din piatră sparta amestec optimă, h = 15,00 cm	mc	87,00	210,00	18.270,00
Suprastructură					
2	2.a Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	529,24	44,50	23.551,18
	2.b Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	529,24	37,00	19.581,88
	2.c Completarea acostamentelor cu balast	mc	7,00	140,00	980,00
Hidrografie					
3	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	0,00	400,00	0,00
	3.b Rigole de acostament, B=0,6m	ml	131,00	110,00	14.410,00
	3.c Reparări poduri existente	buc	0,00	25.000,00	0,00
	3.d Reparări zid de gabioane	ml	0,00	400,00	0,00
Trotuare					
4	4.a Trotuare realizate din pavalele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm și 15 cm strat de balast	mp	131,00	100,00	13.100,00
	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	144,10	80,00	11.528,00
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	144,10	50,00	7.205,00
Siguranță circulației					
5	5.a Marcaje rutiere	ml	262,00	1,00	262,00
	5.b Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c Ridicare la cota utilități	buc	0,00	400,00	0,00
TOTAL DEVIZ (1+2+3+4)					144.526,66

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar:	ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAŞI													
Proiectant	SC BDP CONSTRUCT SRL													
DEVIZUL OBIECTULUI														
OBIECTUL NR.2														
Strada Tineretului 2														
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data: 43739 4,7512														
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~									
		Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei							
1	2	3	4	5	3	4	5							
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază														
4.1	Construcții și instalații	408.077,26	77.534,68	485.611,94	85.889,30	16.318,97	102.208,27							
4.1.1	Infrastructură	139.734,60	26.549,57	166.284,17	29.410,38	5.587,97	34.998,35							
4.1.2	Suprastructură	114.797,66	21.811,56	136.609,22	24.161,82	4.590,75	28.752,57							
4.1.3	Hidraulică	37.510,00	7.126,90	44.636,90	7.894,85	1.500,02	9.394,87							
4.1.4	Trotuare	82.863,00	15.743,97	98.606,97	17.440,44	3.313,68	20.754,12							
4.1.5	Siguranță circulației	33.172,00	6.302,68	39.474,68	6.981,82	1.326,54	8.308,36							
	TOTAL I - subcap. 4.1	408.077,26	77.534,68	485.611,94	85.889,30	16.318,97	102.208,27							
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	TOTAL II - subcap. 4.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)	408.077,26	77.534,68	485.611,94	85.889,30	16.318,97	102.208,27							

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAŞI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.2

Strada Tineretului 2 L= 341,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fără TVA)
Infrastructură					
1	1.a Decaparea pamantului - ampriza drum	mc	511,50	14,00	7.161,00
	1.b Nivelarea, compactarea patului	mp	1.977,80	1,00	1.977,80
	1.c Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de	mp	1.977,80	15,00	29.667,00
	1.d Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	381,92	140,00	53.468,80
	1.e Strat de baza din piatră sparta amestec optimal, h = 15,00 cm	mc	226,00	210,00	47.460,00
2	Suprastructură				
	2.a Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	1.377,64	44,50	61.304,98
	2.b Strat de uzură din BAFC16 - 4,00 cm	mp	1.377,64	37,00	50.972,68
3	2.c Completarea acostamentelor cu balast	mc	18,00	140,00	2.520,00
	Hidraulică				
	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	0,00	400,00	0,00
	3.b Rigole de acostament, B=0,6m	ml	341,00	110,00	37.510,00
4	3.c Reparări poduri existente	buc	0,00	25.000,00	0,00
	3.d Reparări zid de gabioane	ml	0,00	400,00	0,00
	Trotuare				
	4.a Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm și 15 cm strat de balast	mp	341,00	100,00	34.100,00
5	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	375,10	80,00	30.008,00
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	375,10	50,00	18.755,00
	Siguranță circulației				
5	5.a Marcaje rutiere	ml	682,00	1,00	682,00
	5.b Semnalizare verticală	buc	342,00	95,00	32.490,00
	5.c Ridicare la cota utilități	buc	0,00	400,00	0,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4 + 5)					408.677,26

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

Ing. Craciun Eugeniu

ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI



Beneficiar:	ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI
Proiectant	SC BDP CONSTRUCT SRL

DEVIZUL OBIECTULUI

OBIECTUL NR.3

Lunca Bahluiet 1

		Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:	43739	4,7512
--	--	---	-------	--------

Nr. crt.	Denumirea capitolor și subcapitolor de cheltuieli	Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
		Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	366.598,24	69.653,67	436.251,91	77.159,08	14.660,23	91.819,31
4.1.1	Infrastructură	116.330,40	22.102,78	138.433,18	24.484,42	4.652,04	29.136,47
4.1.2	Suprastructură	107.509,84	20.426,87	127.936,71	22.627,93	4.299,31	26.927,24
4.1.3	Hidraulică	142.000,00	26.980,00	168.980,00	29.887,19	5.678,57	35.565,75
4.1.4	Trotuare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.5	Siguranță circulației	758,00	144,02	902,02	159,54	30,31	189,85
TOTAL I - subcap. 4.1		366.598,24	69.653,67	436.251,91	77.159,08	14.660,23	91.819,31
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		366.598,24	69.653,67	436.251,91	77.159,08	14.660,23	91.819,31

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.3

Lunca Bahluiet 1 L= 284,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)
Infrastructură					
1	1.a Decaparea pamantului - ampriza drum	mc	426,00	14,00	5.964,00
	1.b Nivelarea, compactarea patului	mp	1.647,20	1,00	1.647,20
	1.c Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de	mp	1.647,20	15,00	24.708,00
	1.d Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	318,08	140,00	44.531,20
	1.e Strat de baza din piatra sparta amestec optimal, h = 15,00 cm	mc	188,00	210,00	39.480,00
2	Suprastructură				
	2.a Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	1.147,36	44,50	51.057,52
	2.b Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	1.147,36	37,00	42.452,32
3	2.c Completarea acostementelor cu balast	mc	100,00	140,00	14.000,00
	Hidraulică				
	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	0,00	400,00	0,00
	3.b Rigole de acostament, B=0,6m	ml	0,00	110,00	0,00
	3.c Reparări poduri existente	buc	0,00	25.000,00	0,00
4	3.d Reparări zid de gabioane	buc	0,00	400,00	0,00
	3.e Reparări zid de gabioane	buc	284,00	500,00	142.000,00
	Trotuare				
	4.a Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm si 15 cm strat de balast	mp	0,00	100,00	0,00
5	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	0,00	80,00	0,00
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	0,00	50,00	0,00
	Siguranță circulației				
TOTAL PROIECT (1+2+3+4) =					366.598,24

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar:	ORĂȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI													
Proiectant	SC BDP CONSTRUCT SRL													
DEVIZUL OBIECTULUI														
OBIECTUL NR.4														
Lunca Bahluiet 2														
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:						43739	4,7512							
Valori în ~ LEI ~				Valori în ~ EURO ~										
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei							
1	2	3	4	5	3	4	5							
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază														
4.1	Construcții și instalații	197.948,50	37.610,22	235.558,72	41.662,84	7.915,94	49.578,78							
4.1.1	Infrastructură	92.175,00	17.513,25	109.688,25	19.400,36	3.686,07	23.086,43							
4.1.2	Suprastructură	80.383,50	15.272,87	95.656,37	16.918,57	3.214,53	20.133,10							
4.1.3	Hidraulică	24.750,00	4.702,50	29.452,50	5.209,21	989,75	6.198,96							
4.1.4	Trotuare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.1.5	Siguranță circulației	640,00	121,60	761,60	134,70	25,59	160,30							
TOTAL I - subcap. 4.1		197.948,50	37.610,22	235.558,72	41.662,84	7.915,94	49.578,78							
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
Total deviz pe obiect														
(Total I + Total II + Total III)		197.948,50	37.610,22	235.558,72	41.662,84	7.915,94	49.578,78							

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.4

Lunca Bahluiet 2 L= 225,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fără TVA)
Infrastructură					
1	1.a Decaparea pamantului - ampriza drum	mc	337,50	14,00	4.725,00
	1.b Nivelarea, compactarea patului	mp	1.305,00	1,00	1.305,00
	1.c Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de	mp	1.305,00	15,00	19.575,00
	1.d Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	252,00	140,00	35.280,00
	1.e Strat de baza din piatra sparta amestec optimal, h = 15,00 cm	mc	149,00	210,00	31.290,00
Suprastructură					
2	2.a Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	909,00	44,50	40.450,50
	2.b Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	909,00	37,00	33.633,00
	2.c Completarea acostamentelor cu balast	mc	45,00	140,00	6.300,00
Poduri					
3	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	0,00	400,00	0,00
	3.b Rigole de acostament, B=0,6m	ml	225,00	110,00	24.750,00
	3.c Reparatii poduri existente	buc	0,00	25.000,00	0,00
	3.d Reparatii zid de gabioane	buc	0,00	400,00	0,00
Trotuare					
4	4.a Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm si 15 cm strai de balast	mp	0,00	100,00	0,00
	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	0,00	80,00	0,00
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	0,00	50,00	0,00
Sistem de circulație					
5	5.a Marcaje rutiere	ml	450,00	1,00	450,00
	5.b Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c Ridicare la cota utilitati	buc	0,00	400,00	0,00
TOTAL DE PROIECT (1 + 2 + 3 + 4 + 5) = 107.949,50					

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar:	ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI
Proiectant	SC BDP CONSTRUCT SRL

DEVIZUL OBIECTULUI

OBIECTUL NR.5

Lunca Bahluiet 3

Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:		43739	4,7512
---	--	-------	--------

Nr. crt.	Denumirea capitolor și subcapitolor de cheltuieli	Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
		Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	407.321,66	77.391,12	484.712,78	85.730,27	16.288,75	102.019,02
4.1.1	Infrastructură	156.018,60	29.643,53	185.662,13	32.837,73	6.239,17	39.076,89
4.1.2	Suprastructură	131.888,06	25.058,73	156.946,79	27.758,89	5.274,19	33.033,08
4.1.3	Hidraulică	25.880,00	4.917,20	30.797,20	5.447,04	1.034,94	6.481,98
4.1.4	Trotuare	92.583,00	17.590,77	110.173,77	19.486,24	3.702,38	23.188,62
4.1.5	Siguranță circulației	952,00	180,88	1.132,88	200,37	38,07	238,44
TOTAL I - subcap. 4.1		407.321,66	77.391,12	484.712,78	85.730,27	16.288,75	102.019,02
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect							
(Total I + Total II + Total III)		407.321,66	77.391,12	484.712,78	85.730,27	16.288,75	102.019,02

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

Ing. Craciun Eugeniu

ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMASURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.5

Lunca Bahluiet 3 L= 381,00 M

Nr. crit.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fără TVA)
	Infrastructură				156.015,60
1	1.a Decaparea pamantului - ampriza drum	mc	571,50	14,00	8.001,00
	1.b Nivelarea, compactarea patului	mp	2.209,80	1,00	2.209,80
	1.c Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de	mp	2.209,80	15,00	33.147,00
	1.d Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	426,72	140,00	59.740,80
	1.e Strat de baza din piatra sparta amestec optim al, h = 15,00 cm	mc	252,00	210,00	52.920,00
	Suprastructură				131.888,06
2	2.a Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	1.539,24	44,50	68.496,18
	2.b Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	1.539,24	37,00	56.951,88
	2.c Completarea acostementelor cu balast	mc	46,00	140,00	6.440,00
	Reparații				22.530,00
3	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	7,50	400,00	3.000,00
	3.b Rigole de acostament, B=0,6m	ml	208,00	110,00	22.880,00
	3.c Reparări poduri existente	buc	0,00	25.000,00	0,00
	3.d Reparări zid de gabioane	buc	0,00	400,00	0,00
	Trotuare				92.583,00
4	4.a Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm și 15 cm strat de balast	mp	381,00	100,00	38.100,00
	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	419,10	80,00	33.528,00
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	419,10	50,00	20.955,00
	Semnalizare circulației				352,00
5	5.a Marcaje rutiere	ml	762,00	1,00	762,00
	5.b Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c Ridicare la cota utilități	buc	0,00	400,00	0,00
TOTAL PROIECT (1 + 2 + 3 + 4 + 5)				407.321,66	

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar:	ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAŞI													
Proiectant	SC BDP CONSTRUCT SRL													
DEVIZUL OBIECTULUI														
OBIECTUL NR.6														
Lunca Bahluiet 4														
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data: 43739 4,7512														
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~									
		Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei							
1	2	3	4	5	3	4	5							
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază														
4.1	Construcții și instalații	197.075,36	37.444,32	234.519,68	41.479,07	7.881,02	49.360,09							
4.1.1	Infrastructură	72.195,60	13.717,16	85.912,76	15.195,23	2.887,09	18.082,33							
4.1.2	Suprastructură	59.209,76	11.249,85	70.459,61	12.462,06	2.367,79	14.829,86							
4.1.3	Hidraulică	22.360,00	4.248,40	26.608,40	4.706,18	894,17	5.600,35							
4.1.4	Trotuare	42.768,00	8.125,92	50.893,92	9.001,52	1.710,29	10.711,80							
4.1.5	Siguranța circulației	542,00	102,98	644,98	114,08	21,67	135,75							
TOTAL I - subcap. 4.1		197.075,36	37.444,32	234.519,68	41.479,07	7.881,02	49.360,09							
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		197.075,36	37.444,32	234.519,68	41.479,07	7.881,02	49.360,09							

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAŞI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.6

Lunca Bahluiet 4 L= 176,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)
Infrastructură					
1	1.a Decaparea pamantului - ampriza drum	mc	264,00	14,00	3.696,00
	1.b Nivelarea, compactarea patului	mp	1.020,80	1,00	1.020,80
	1.c Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de	mp	1.020,80	15,00	15.312,00
	1.d Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	197,12	140,00	27.596,80
	1.e Strat de baza din piatra sparta amestec optimal, h = 15,00 cm	mc	117,00	210,00	24.570,00
Suprastructură					
2	2.a Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	711,04	44,50	31.641,28
	2.b Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	711,04	37,00	26.308,48
	2.c Completarea acostamentelor cu balast	mc	9,00	140,00	1.260,00
Hidrografie					
3	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	7,50	400,00	3.000,00
	3.b Rigole de acostament, B=0,6m	ml	176,00	110,00	19.360,00
	3.c Reparări poduri existente	buc	0,00	25.000,00	0,00
	3.d Reparări zid de gabioane	buc	0,00	400,00	0,00
Trotuare					
4	4.a Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm și 15 cm strat de balast	mp	176,00	100,00	17.600,00
	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	193,60	80,00	15.488,00
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	193,60	50,00	9.680,00
Seguritatea circulației					
5	5.a Marcaje rutiere	ml	352,00	1,00	352,00
	5.b Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c Ridicare la cota utilități	buc	0,00	400,00	0,00
TOTAL PROIECT (1+2+3+4)					192.075,36

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

Ing. Craciun Eugeniu

ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI
 Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

DEVIZUL OBIECTULUI

OBIECTUL NR.7

Lunca Bahluiet 5

Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:	43739	4,7512
---	-------	--------

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valori în ~ LEI ~		Valori în ~ EURO ~			
		Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	161.949,66	30.770,44	192.720,10	34.086,05	6.476,35	40.562,40
4.1.1	Infrastructură	53.718,60	10.206,53	63.925,13	11.306,32	2.148,20	13.454,52
4.1.2	Suprastructură	44.113,06	8.381,48	52.494,54	9.284,61	1.764,08	11.048,69
4.1.3	Hidraulică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Trotuarare	63.666,00	12.096,54	75.762,54	13.399,98	2.546,00	15.945,98
4.1.5	Siguranța circulației	452,00	85,88	537,88	95,13	18,08	113,21
TOTAL I - subcap. 4.1		161.949,66	30.770,44	192.720,10	34.086,05	6.476,35	40.562,40
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		161.949,66	30.770,44	192.720,10	34.086,05	6.476,35	40.562,40

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMASURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.7

Lunca Bahluiet 5 L= 131,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fără TVA)
	Infrastructura				53.715,69
1	1.a Decaparea pamantului - ampriza drum	mc	196,50	14,00	2.751,00
	1.b Nivelarea, compactarea patului	mp	759,80	1,00	759,80
	1.c Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de	mp	759,80	15,00	11.397,00
	1.d Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	146,72	140,00	20.540,80
	1.e Strat de baza din piatra sparta amestec optimal, h = 15,00 cm	mc	87,00	210,00	18.270,00
	Sistemul structural				44.113,06
2	2.a Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	529,24	44,50	23.551,18
	2.b Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	529,24	37,00	19.581,88
	2.c Completarea acostementelor cu balast	mc	7,00	140,00	980,00
	Acostamente				0,00
3	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	0,00	400,00	0,00
	3.b Rigole de acostament, B=0,6m	ml	0,00	110,00	0,00
	3.c Reparări poduri existente	buc	0,00	25.000,00	0,00
	3.d Reparări zid de gabioane	buc	0,00	400,00	0,00
	Trotuare				63.666,89
4	4.a Trotuare realizate din păvele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm și 15 cm strat de balast	mp	262,00	100,00	26.200,00
	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	288,20	80,00	23.056,00
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	288,20	50,00	14.410,00
	Semnalizarea rutieră				452,00
5	5.a Marcaje rutiere	ml	262,00	1,00	262,00
	5.b Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c Ridicare la cota utilități	buc	0,00	400,00	0,00
	TOTAL DIFERIZ (1 + 2 + 3 + 4 + 5)				161.509,64

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

Ing. Craciun Eugeniu

ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI
 Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.8							
Strada Buznei							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:				43739			4,7512
Valori în ~ LEI ~				Valori în ~ EURO ~			
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	1.082.854,00	205.742,26	1.288.596,26	227.911,69	43.303,22	271.214,91
4.1.1	Infrastructură	133.575,00	25.379,25	158.954,25	28.113,95	5.341,65	33.455,60
4.1.2	Suprastructură	562.875,00	106.946,25	669.821,25	118.470,07	22.509,31	140.979,38
4.1.3	Hidraulică	377.500,00	71.725,00	449.225,00	79.453,61	15.096,19	94.549,80
4.1.4	Trotuare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.5	Siguranța circulației	8.904,00	1.691,76	10.595,76	1.874,05	356,07	2.230,12
TOTAL I - subcap. 4.1		1.082.854,00	205.742,26	1.288.596,26	227.911,69	43.303,22	271.214,91
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		1.082.854,00	205.742,26	1.288.596,26	227.911,69	43.303,22	271.214,91

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.8

Strada Buznei L= 957,00 M

Nr. crt.	Categoriile de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fără TVA)
Infrastructură		133.575,00			
1	1.a Frezare straturi asfaltice 5-10 cm	mp	5.925,00	15,00	88.875,00
	1.b Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de denivelari	mp	600,00	15,00	9.000,00
	1.c Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	120,00	140,00	16.800,00
	1.d Strat de baza din piatră sparta amestec optimal, h = 15,00 cm	mc	90,00	210,00	18.900,00
2	Suprastructură				
	2.a Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm+2 cm preluare denivelari	mp	5.925,00	58,00	343.650,00
3	2.b Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	5.925,00	37,00	219.225,00
	Educativă				
	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	0,00	400,00	0,00
	3.b Rigole de acostament, B=0,6m	ml	0,00	110,00	0,00
	3.c Reparări poduri existente	buc	1,00	25.000,00	25.000,00
4	3.d Reparări zid de gabioane	buc	185,00	400,00	74.000,00
	3.e Dren de fund de sănt	ml	557,00	500,00	278.500,00
	Trotuar				
4	4.a Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm și 15 cm strat de balast	mp	0,00	100,00	0,00
	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	0,00	80,00	0,00
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	0,00	50,00	0,00
5	Siguranță și utilitate				
	5.a Marcaje rutiere	ml	1.914,00	1,00	1.914,00
	5.b Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c Ridicare la cota utilități	buc	17,00	400,00	6.800,00
	TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4 + 5)				
1.082.854,00					

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI
 Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

DEVIZUL OBIECTULUI

OBIECTUL NR.9

Strada Nucariei

		Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:		43739		4,7512	
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valori în - LEI -		Valori în - EURO -			
		Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	317.615,10	60.346,87	377.961,97	66.849,45	12.701,40	79.550,84
4.1.1	Infrastructură	116.811,00	22.194,09	139.005,09	24.585,58	4.671,26	29.256,84
4.1.2	Suprastructură	95.939,10	18.228,43	114.167,53	20.192,60	3.836,59	24.029,20
4.1.3	Hidraulică	31.350,00	5.956,50	37.306,50	6.598,33	1.253,68	7.852,02
4.1.4	Trotuare	72.755,00	13.823,45	86.578,45	15.312,97	2.909,46	18.222,44
4.1.5	Siguranța circulației	760,00	144,40	904,40	159,96	30,39	190,35
TOTAL I - subcap. 4.1		317.615,10	60.346,87	377.961,97	66.849,45	12.701,40	79.550,84
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		317.615,10	60.346,87	377.961,97	66.849,45	12.701,40	79.550,84

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.9

Strada Nucarieei L= 285,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fără TVA)
Infrastructură					
1	1.a Decaparea pamantului - ampriza drum	mc	427,50	14,00	5.985,00
	1.b Nivelarea, compactarea patului	mp	1.653,00	1,00	1.653,00
	1.c Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de	mp	1.653,00	15,00	24.795,00
	1.d Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	319,20	140,00	44.688,00
	1.e Strat de baza din piatra spartă amestec optimal, h = 15,00 cm	mc	189,00	210,00	39.690,00
Soprainfructură					
2	2.a Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	1.151,40	44,50	51.237,30
	2.b Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	1.151,40	37,00	42.601,80
	2.c Completarea acostamentelor cu balast	mc	15,00	140,00	2.100,00
Poduri					
3	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	0,00	400,00	0,00
	3.b Rigole de acostament, B=0,6m	ml	285,00	110,00	31.350,00
	3.c Reparări poduri existente	buc	0,00	25.000,00	0,00
	3.d Reparări zid de gabioane	buc	0,00	400,00	0,00
Trotuare					
4	4.a Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm și 15 cm strat de balast	mp	320,00	100,00	32.000,00
	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	313,50	80,00	25.080,00
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	313,50	50,00	15.675,00
Semnalizare rutieră					
5	5.a Marcaje rutiere	ml	570,00	1,00	570,00
	5.b Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c Ridicare la cota utilități	buc	0,00	400,00	0,00
TOTAL DIVIZIA 1 + 2 + 3 + 4					
317.615,10					

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI
 Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.10							
Strada Cuza Voda (var veche)							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:						43739	4,7512
		Valori în ~ LEI ~		Valori în ~ EURO ~			
Nr. crt.	Denumirea capitolor și subcapitolor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	322.028,88	61.185,49	383.214,37	67.778,43	12.877,90	80.656,33
4.1.1	Infrastructură	57.304,80	10.887,91	68.192,71	12.061,12	2.291,61	14.352,73
4.1.2	Suprastructură	136.298,08	25.896,64	162.194,72	28.687,09	5.450,55	34.137,63
4.1.3	Hidraulică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Trotuar	125.292,00	23.805,48	149.097,48	26.370,60	5.010,41	31.381,02
4.1.5	Siguranța circulației	3.134,00	595,46	3.729,46	659,62	125,33	784,95
TOTAL I - subcap. 4.1		322.028,88	61.185,49	383.214,37	67.778,43	12.877,90	80.656,33
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		322.028,88	61.185,49	383.214,37	67.778,43	12.877,90	80.656,33

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
 ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.10

Strada Cuza Voda (var veche) L= 272,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fără TVA)
Infrastructură					
1	1.a Decaparea straturi asfaltice deteriorate	mc	163,20	14,00	2.284,80
	1.e Strat de baza din piatra sparta amestec optimal, h = 15,00 cm	mc	262,00	210,00	55.020,00
Suprastructuri					
2	2.a Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	1.648,32	44,50	73.350,24
	2.b Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	1.648,32	37,00	60.987,84
	2.c Completarea acostamentelor cu balast	mc	14,00	140,00	1.960,00
Geoteknica					
3	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	0,00	400,00	0,00
	3.b Rigole de acostament, B=0,6m	ml	0,00	110,00	0,00
	3.c Reparatii poduri existente	buc	0,00	25.000,00	0,00
	3.d Reparatii zid de gabioane	buc	0,00	400,00	0,00
Protecție					
4	4.a Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm si 15 cm strat de balast	mp	475,00	100,00	47.500,00
	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	598,40	80,00	47.872,00
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	598,40	50,00	29.920,00
Signanța circulației					
5	5.a Marcaje rutiere	ml	544,00	1,00	544,00
	5.b Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c Ridicare la cota utilitati	buc	6,00	400,00	2.400,00
TOTAL DEVIZA (1 + 2 + 3 + 4 + 5)					
					312.079,88

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar:	ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI
Proiectant	SC BDP CONSTRUCT SRL

DEVIZUL OBIECTULUI

OBIECTUL NR.11

Strada Maicuta

		Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:		43739	4,7512		
		Valori în ~ LEI ~		Valori în ~ EURO ~			
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5

Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1	Construcții și instalații	1.151.112,00	218.711,28	1.369.823,28	242.278,16	46.032,85	288.311,01
4.1.1	Infrastructură	95.400,00	18.126,00	113.526,00	20.079,14	3.815,04	23.894,17
4.1.2	Suprastructură	610.242,00	115.945,98	726.187,98	128.439,55	24.403,51	152.843,07
4.1.3	Hidraulică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Trotuare	415.160,00	78.880,40	494.040,40	87.380,03	16.602,21	103.982,24
4.1.5	Siguranța circulației	30.310,00	5.758,90	36.068,90	6.379,44	1.212,09	7.591,53
	TOTAL I - subcap. 4.1	1.151.112,00	218.711,28	1.369.823,28	242.278,16	46.032,85	288.311,01
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL II - subcap. 4.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)	1.151.112,00	218.711,28	1.369.823,28	242.278,16	46.032,85	288.311,01

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDEȚUL IAȘI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.11

Strada Maicuta L= 1060,00 M

Nr. ctt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fără TVA)
1	Infrastructură				95.400,00
	1.a Frezare straturi asfaltice 5-10 cm	mp	6.360,00	15,00	95.400,00
2	Suprastructură				610.242,00
	2.a Strat de legătură din BADPC224 - 6,00 cm+2 cm preluare denivelări	mp	6.423,60	58,00	372.568,80
	2.b Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	6.423,60	37,00	237.673,20
3	Hidroizolatii				0,00
	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	0,00	400,00	0,00
	3.b Rigole de acostament, B=0,6m	ml	0,00	110,00	0,00
	3.c Reparări poduri existente	buc	0,00	25.000,00	0,00
	3.d Reparări zid de gabioane	buc	0,00	400,00	0,00
4	Trenări				415.160,00
	4.a Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm si 15 cm strat de balast	mp	1.120,00	100,00	112.000,00
	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	2.332,00	80,00	186.560,00
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	2.332,00	50,00	116.600,00
5	Siguranta circulației				393.100,00
	5.a Marcaje rutiere	ml	2.120,00	1,00	2.120,00
	5.b Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c Ridicare la cota utilități	buc	70,00	400,00	28.000,00
TOTAL DEVIZA / 2 + 3 + 4 +					1.151.122,00

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

Ing. Craciun Eugeniu

ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDEȚUL IAȘI



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI
 Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

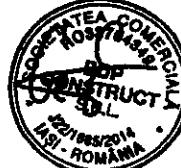
DEVIZUL OBIECTULUI							
OBIECTUL NR.12							
Strada Horia+Closca+Vulpii							
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:						43739	4,7512
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	490.559,95	93.206,39	583.766,33	103.249,69	19.617,44	122.867,14
4.1.1	Infrastructură	154.865,85	29.424,51	184.290,36	32.595,10	6.193,07	38.788,17
4.1.2	Suprastructură	119.671,10	22.737,51	142.408,60	25.187,55	4.785,63	29.973,19
4.1.3	Hidraulică	142.420,00	27.059,80	169.479,80	29.975,59	5.695,36	35.670,95
4.1.4	Trotuare	72.471,00	13.769,49	86.240,49	15.253,20	2.898,11	18.151,31
4.1.5	Siguranța circulației	1.132,00	215,08	1.347,08	238,26	45,27	283,52
TOTAL I - subcap. 4.1		490.559,95	93.206,39	583.766,33	103.249,69	19.617,44	122.867,14
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		490.559,95	93.206,39	583.766,33	103.249,69	19.617,44	122.867,14

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
 ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.12

Strada Horia+Closca+Vulpii L= 471,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fără TVA)
Infrastructura					
1	1.a Decaparea pamantului - ampriza drum	mc	529,88	14,00	7.418,25
	1.b Nivelarea, compactarea patului	mp	2.260,80	1,00	2.260,80
	1.c Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de	mp	2.260,80	15,00	33.912,00
	1.d Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	433,32	140,00	60.664,80
	1.e Strat de baza din piatra sparta amestec optimal, h = 15,00 cm	mc	241,00	210,00	50.610,00
Sistemul de drenaj					
2	2.a Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	1.427,13	44,50	63.507,29
	2.b Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	1.427,13	37,00	52.803,81
	2.c Completarea acostamentelor cu balast	mc	24,00	140,00	3.360,00
Acostamente					
3	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	15,00	400,00	6.000,00
	3.b Rigole de acostament, B=0,6m	ml	297,00	110,00	32.670,00
	3.c Sant din beton	ml	175,00	150,00	26.250,00
	3.d Reparatii poduri existente	buc	0,00	25.000,00	0,00
	3.e Reparatii zid de gabioane	buc	0,00	400,00	0,00
	3.f Dren de fund de sant	ml	155,00	500,00	77.500,00
Trotuare					
4	4.a Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm si 15 cm strat de balast	mp	300,00	100,00	30.000,00
	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	326,70	80,00	26.136,00
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	326,70	50,00	16.335,00
Elemente de siguranta					
5	5.a Marcaje rutiere	ml	942,00	1,00	942,00
	5.b Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c Ridicare la cota utilitatii	buc	0,00	400,00	0,00
TOTAL DEVIZA (1 + 2 + 3 + 4 + 5)					490.559,95

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

Ing. Craciun Eugeniu

ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI
 Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

DEVIZUL OBIECTULUI

OBIECTUL NR.13

Strada Grădinari

Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:	43739	4,7512
---	-------	--------

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
		Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
		1	2	3	4	5	3
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	521.416,50	99.069,14	620.485,64	109.744,17	20.851,39	130.595,56
4.1.1	Infrastructură	4.455,00	846,45	5.301,45	937,66	178,15	1.115,81
4.1.2	Suprastructură	284.971,50	54.144,59	339.116,09	59.978,85	11.395,98	71.374,83
4.1.3	Hidraulică	25.000,00	4.750,00	29.750,00	5.261,83	999,75	6.261,58
4.1.4	Trotuare	193.810,00	36.823,90	230.633,90	40.791,80	7.750,44	48.542,24
4.1.5	Siguranța circulației	13.180,00	2.504,20	15.684,20	2.774,04	527,07	3.301,10
TOTAL I - subcap. 4.1		521.416,50	99.069,14	620.485,64	109.744,17	20.851,39	130.595,56
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		521.416,50	99.069,14	620.485,64	109.744,17	20.851,39	130.595,56

Data întocmirii,

întocmit,

Beneficiar,
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.13

Strada Gradinari L= 495,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fara TVA)
1	Infrastructura				4.455,00
	1.a Frezare straturi asfaltice 5-10 cm	mc	297,00	15,00	4.455,00
	Suprastructura				294.971,50
2	2.a Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm+2 cm preluare denivelari	mp	2.999,70	58,00	173.982,60
	2.b Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	2.999,70	37,00	110.988,90
	Hidroizolație				25.000,00
3	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	0,00	400,00	0,00
	3.b Rigole de acostament, B=0,6m	ml	0,00	110,00	0,00
	3.c Reparări poduri existente	buc	1,00	25.000,00	25.000,00
	3.d Reparări zid de gabioane	buc	0,00	400,00	0,00
	Trotuarare				192.810,00
4	4.a Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm si 15 cm strat de balast	mp	760,00	100,00	76.000,00
	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	792,00	80,00	63.360,00
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	1.089,00	50,00	54.450,00
	Semnalizare verticală				12.000,00
5	5.a Marcaje rutiere	ml	990,00	1,00	990,00
	5.b Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c Ridicare la cota utilități	buc	30,00	400,00	12.000,00
TOTAL DEVAL (1 + 2 + 3 + 4)					521.851,50

Data întocmirii,

întocmit,

Beneficiar,
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar:	ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAŞI
Proiectant	SC BDP CONSTRUCT SRL

DEVIZUL OBIECTULUI

OBIECTUL NR.14

Strada Tudor Vladimirescu

Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:		43739	4,7512
---	--	-------	--------

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
		Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	790.155,75	150.129,59	940.285,34	166.306,56	31.598,25	197.904,81
4.1.1	Infrastructură	11.722,50	2.227,28	13.949,78	2.467,27	468,78	2.936,05
4.1.2	Suprastructură	749.849,25	142.471,36	892.320,61	157.823,13	29.986,39	187.809,52
4.1.3	Hidraulică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Trotuar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.5	Siguranță circulației	28.584,00	5.430,96	34.014,96	6.016,16	1.143,07	7.159,24
	TOTAL I - subcap. 4.1	790.155,75	150.129,59	940.285,34	166.306,56	31.598,25	197.904,81
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL II - subcap. 4.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total deviz pe obiect						
	(Total I + Total II + Total III)	790.155,75	150.129,59	940.285,34	166.306,56	31.598,25	197.904,81

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

Ing. Craciun Eugeniu

ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAŞI



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.14

Strada Tudor Vladimirescu L= 1197,00 M

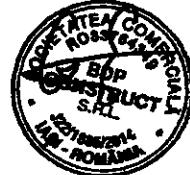
Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fără TVA)
1	Infrastructură				11.722,50
	1.a Frezare straturi asfaltice 5-10 cm	mc	781,50	15,00	11.722,50
2	Suprastructură				729.849,25
	2.a Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm+2 cm preluare denivelari	mp	7.893,15	58,00	457.802,70
	2.b Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	7.893,15	37,00	292.046,55
3	Hidrotehnică				0,00
	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	0,00	400,00	0,00
	3.b Rigole de acostament, B=0,6m	ml	0,00	110,00	0,00
	3.c Reparări poduri existente	buc	0,00	25.000,00	0,00
	3.d Reparări zid de gabioane	buc	0,00	400,00	0,00
4	Trotuare				0,00
	4.a Trotuare realizate din pavele autoblocaante 6cm pe pat de nisip de 4 cm și 15 cm strat de balast	mp	0,00	100,00	0,00
	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	0,00	80,00	0,00
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	0,00	50,00	0,00
5	Marcaje rutiere				26.000,00
	5.a Marcaje rutiere	ml	2.394,00	1,00	2.394,00
	5.b Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c Ridicare la cota utilități	buc	65,00	400,00	26.000,00
TOTAL PROIECT: 749.849,25					

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar:	ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI
Proiectant:	SC BDP CONSTRUCT SRL

DEVIZUL OBIECTULUI

OBIECTUL NR.15

Strada Ogorului 1

Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:		43739	4,7512
---	--	-------	--------

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valori în ~ LEI ~		Valori în ~ EURO ~			
		Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	517.873,67	98.396,00	616.269,67	108.998,50	20.709,71	129.708,21
4.1.1	Infrastructură	271.455,10	51.576,47	323.031,57	57.134,01	10.855,46	67.989,47
4.1.2	Suprastructură	244.576,57	46.469,55	291.046,12	51.476,80	9.780,59	61.257,39
4.1.3	Hidraulică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Trotuare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.5	Siguranța circulației	1.842,00	349,98	2.191,98	387,69	73,66	461,35
	TOTAL I - subcap. 4.1	517.873,67	98.396,00	616.269,67	108.998,50	20.709,71	129.708,21
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL II - subcap. 4.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect		(Total I + Total II + Total III)	517.873,67	98.396,00	616.269,67	108.998,50	20.709,71
							129.708,21

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.15

Strada Ogorului 1 L= 826,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (Lei fără TVA)
	Infrastructură				271.455,10
1	1.a Decaparea pamantului - ampriza drum	mc	929,25	14,00	13.009,50
	1.b Nivelarea, compactarea patului	mp	3.964,80	1,00	3.964,80
	1.c Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de	mp	3.964,80	15,00	59.472,00
	1.d Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	759,92	140,00	106.388,80
	1.e Strat de baza din piatra sparta amestec optimal, h = 15,00 cm	mc	422,00	210,00	88.620,00
2	Sapte structură				244.376,57
	2.a Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	2.502,78	44,50	111.373,71
	2.b Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	2.502,78	37,00	92.602,86
	2.c Completarea acostamentei cu balast	mc	290,00	140,00	40.600,00
3	Utilități				0,00
	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	0,00	400,00	0,00
	3.b Rigole de acostament, B=0,6m	ml	0,00	110,00	0,00
	3.c Reparări poduri existente	buc	0,00	25.000,00	0,00
	3.d Reparări zid de gabioane	buc	0,00	400,00	0,00
4	Trotuare				0,00
	4.a Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm și 15 cm strat de balast	mp	0,00	100,00	0,00
	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	0,00	80,00	0,00
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	0,00	50,00	0,00
5	Seguranță circulației				1.652,00
	5.a Marcaje rutiere	ml	1.652,00	1,00	1.652,00
	5.b Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c Ridicare la cota utilități	buc	0,00	400,00	0,00
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4) =					517.873,67

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

Ing. Craciun Eugeniu

ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI
 Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

DEVIZUL OBIECTULUI

OBIECTUL NR.16

Strada Ogorului 2

		Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:			43739	4.7512	
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valori în ~ LEI ~			Valori în ~ EURO ~		
		Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	68.940,65	13.098,72	82.039,37	14.510,16	2.756,93	17.267,08
4.1.1	Infrastructură	23.054,50	4.380,36	27.434,86	4.852,35	921,95	5.774,30
4.1.2	Suprastructură	17.846,15	3.390,77	21.236,92	3.756,14	713,67	4.469,80
4.1.3	Hidraulică	10.700,00	2.033,00	12.733,00	2.252,06	427,89	2.679,95
4.1.4	Trotuare	17.010,00	3.231,90	20.241,90	3.580,15	680,23	4.260,38
4.1.5	Siguranța circulației	330,00	62,70	392,70	69,46	13,20	82,65
TOTAL I - subcap. 4.1		68.940,65	13.098,72	82.039,37	14.510,16	2.756,93	17.267,08
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		68.940,65	13.098,72	82.039,37	14.510,16	2.756,93	17.267,08

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.16

Strada Ogorului 2 L= 70,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fără TVA)
Infrastructura					
1	1.a Decaparea pamantului - ampriza drum	mc	78,75	14,00	1.102,50
	1.b Nivelarea, compactarea patului	mp	336,00	1,00	336,00
	1.c Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de	mp	336,00	15,00	5.040,00
	1.d Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	64,40	140,00	9.016,00
	1.e Strat de baza din piatra sparta amestec optimal, h = 15,00 cm	mc	36,00	210,00	7.560,00
Suprafete					
2	2.a Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	212,10	44,50	9.438,45
	2.b Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	212,10	37,00	7.847,70
	2.c Completarea acostamentelor cu balast	mc	4,00	140,00	560,00
Poduri					
3	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	7,50	400,00	3.000,00
	3.b Rigole de acostament, B=0,6m	ml	70,00	110,00	7.700,00
	3.c Reparări poduri existente	buc	0,00	25.000,00	0,00
	3.d Reparări zid de gabioane	buc	0,00	400,00	0,00
Trotuare					
4	4.a Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm și 15 cm strat de balast	mp	70,00	100,00	7.000,00
	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	77,00	80,00	6.160,00
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	77,00	50,00	3.850,00
Marcaje rutiere					
5	5.a Marcaje rutiere	ml	140,00	1,00	140,00
	5.b Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c Ridicare la cota utilități	buc	0,00	400,00	0,00
TOTAL DEVIZA (1 + 2 + 3 + 4 + 5)					68.946,65

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

Ing. Craciun Eugeniu

ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI



Beneficiar:	ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI													
Proiectant	SC BDP CONSTRUCT SRL													
DEVIZUL OBIECTULUI														
OBIECTUL NR.17														
Strada Ogorului 3														
Curs valutar (E.C.B) EURO (RON) la data: 43739 4,7512														
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei							
1	2	3	4	5	3	4	5							
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază														
4.1	Construcții și instalații	51.819,18	9.845,64	61.664,82	10.906,54	2.072,24	12.978,79							
4.1.1	Infrastructură	21.527,75	4.090,27	25.618,02	4.531,01	860,89	5.391,91							
4.1.2	Suprastructură	19.271,43	3.661,57	22.933,00	4.056,12	770,66	4.826,78							
4.1.3	Hidraulică	10.700,00	2.033,00	12.733,00	2.252,06	427,89	2.679,95							
4.1.4	Trotuare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.1.5	Siguranța circulației	320,00	60,80	380,80	67,35	12,80	80,15							
TOTAL I - subcap. 4.1		51.819,18	9.845,64	61.664,82	10.906,54	2.072,24	12.978,79							
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		51.819,18	9.845,64	61.664,82	10.906,54	2.072,24	12.978,79							

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar: ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAŞI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.17

Strada Ogorului 3 L= 65,00 M

Nr. crt.	Categorii de lucrări	U.M.	Cantitate	P.U.	Valoare (lei fără TVA)
Infrastructură					
1	1.a Decaparea pamantului - ampriza drum	mc	73,13	14,00	1.023,75
	1.b Nivelarea, compactarea patului	mp	312,00	1,00	312,00
	1.c Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de	mp	312,00	15,00	4.680,00
	1.d Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	59,80	140,00	8.372,00
	1.e Strat de baza din piatră spartă amestec optimal, h = 15,00 cm	mc	34,00	210,00	7.140,00
Suprastructură					
2	2.a Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	196,95	44,50	8.764,28
	2.b Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	196,95	37,00	7.287,15
	2.c Completarea acostementelor cu balast	mc	23,00	140,00	3.220,00
Utilități					
3	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	7,50	400,00	3.000,00
	3.b Rigole de acostament B=0,6m	ml	70,00	110,00	7.700,00
	3.c Reparări poduri existente	buc	0,00	25.000,00	0,00
	3.d Reparări zid de gabioane	buc	0,00	400,00	0,00
Trotuare					
4	4.a Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm și 15 cm strat de balast	mp	0,00	100,00	0,00
	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	0,00	80,00	0,00
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	0,00	50,00	0,00
Marcaje rutiere					
5	5.a Marcaje rutiere	ml	130,00	1,00	130,00
	5.b Semnalizare verticală	buc	2,00	95,00	190,00
	5.c Ridicare la cota utilități	buc	0,00	400,00	0,00
TOTAL DEVIZ (1+2+3+4)					51.810,18

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAŞI

Ing. Craciunescu Geniu



Beneficiar:	ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI
Proiectant	SC BDP CONSTRUCT SRL

DEVIZUL OBIECTULUI

OBIECTUL NR.18

Strada Casa de apa

Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:		43739	4,7512
		Valori în ~ LEI ~	Valori în ~ EURO ~

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare	Valoare	TVA	Valoare
		(fara TVA)	lei	cu TVA	(fara TVA)	lei	cu TVA
1	2	3	4	5	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	387.648,00	73.653,12	461.301,12	81.589,49	15.502,00	97.091,50
4.1.1	Infrastructură	131.380,00	24.962,20	156.342,20	27.651,96	5.253,87	32.905,83
4.1.2	Suprastructură	101.578,00	19.299,82	120.877,82	21.379,44	4.062,09	25.441,53
4.1.3	Hidraulică	50.000,00	9.500,00	59.500,00	10.523,66	1.999,49	12.523,15
4.1.4	Trotuare	103.700,00	19.703,00	123.403,00	21.826,06	4.146,95	25.973,02
4.1.5	Siguranța circulației	990,00	188,10	1.178,10	208,37	39,59	247,96
TOTAL I - subcap. 4.1		387.648,00	73.653,12	461.301,12	81.589,49	15.502,00	97.091,50
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		387.648,00	73.653,12	461.301,12	81.589,49	15.502,00	97.091,50

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IAȘI

Ing. Craciun Eugeniu



Beneficiar:	ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI													
Proiectant	SC BDP CONSTRUCT SRL													
DEVIZUL OBIECTULUI														
OBIECTUL NR.19														
Strada Adancata														
Curs valutar (E.C.B.) EURO (RON) la data:						43739	4,7512							
Valori în ~ LEI ~														
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei							
1	2	3	4	5	3	4	5							
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază														
4.1	Construcții și instalații	581.812,25	110.544,33	692.356,58	122.455,85	23.266,61	145.722,47							
4.1.1	Infrastructură	180.752,50	34.342,98	215.095,48	38.043,55	7.228,27	45.271,82							
4.1.2	Suprastructură	141.559,75	26.896,35	168.456,10	29.794,53	5.660,96	35.455,49							
4.1.3	Hidraulică	60.500,00	11.495,00	71.995,00	12.733,63	2.419,39	15.153,01							
4.1.4	Trotuar	145.650,00	27.673,50	173.323,50	30.655,41	5.824,53	36.479,94							
4.1.5	Siguranța circulației	53.350,00	10.136,50	63.486,50	11.228,74	2.133,46	13.362,20							
TOTAL I - subcap. 4.1		581.812,25	110.544,33	692.356,58	122.455,85	23.266,61	145.722,47							
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		581.812,25	110.544,33	692.356,58	122.455,85	23.266,61	145.722,47							

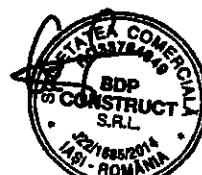
Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,

Ing. Craciun Eugeniu

ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI



Beneficiar: ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI

Proiectant SC BDP CONSTRUCT SRL

**ANTEMĂSURĂTOAREA PRINCIPALELOR
CATEGORII DE LUCRĂRI**

OBIECTUL NR.19

Nr. crt.	Categorii de lucrări	Strada Adancata			550,00 ml	Valoare (lei fără TVA)
		U.M.	Cantitate	P.U.		
Infrastructura						
1	1.a Decaparea pamantului - ampriza drum	mc	618,75	14,00	8.662,50	130.752,50
	1.b Nivelarea, compactarea patului	mp	2.640,00	1,00	2.640,00	
	1.c Strat de forma din pamant stabilizat mecanic cu 50% aport de	mp	2.640,00	15,00	39.600,00	
	1.d Strat din balast, h = 20,00 cm	mc	506,00	140,00	70.840,00	
	1.e Strat de baza din piatra sparta amestec optimal, h = 15,00 cm	mc	281,00	210,00	59.010,00	
Suprastructura						
2	2.a Strat de legătură din BADPC22.4 - 6,00 cm	mp	1.666,50	44,50	74.159,25	148.359,50
	2.b Strat de uzură din BAPC16 - 4,00 cm	mp	1.666,50	37,00	61.660,50	
	2.c Completarea acostementelor cu balast	mc	41,00	140,00	5.740,00	
Hidroizolatii						
3	3.a Rigole carosabile prefabricate cu placute din beton B=0,7m	ml	0,00	400,00	0,00	160.000,00
	3.b Rigole de acostament, B=0,6m	ml	550,00	110,00	60.500,00	
	3.c Reparatii poduri existente	buc	0,00	25.000,00	0,00	
	3.d Reparatii zid de gabioane	buc	0,00	400,00	0,00	
Trotuare						
4	4.a Trotuare realizate din pavele autoblocante 6cm pe pat de nisip de 4 cm si 15 cm strat de balast	mp	670,00	100,00	67.000,00	145.650,00
	4.b Borduri mari cu dimensiunile de 20x15	ml	605,00	80,00	48.400,00	
	4.c Borduri mici cu dimensiunile de 10x15	ml	605,00	50,00	30.250,00	
Siguranta circulației						
5	5.a Marcaje rutiere	ml	1.100,00	1,00	1.100,00	55.500,00
	5.b Semnalizare verticală	buc	550,00	95,00	52.250,00	
	5.c Ridicare la cota utilitati	buc	0,00	400,00	0,00	
TOTAL DEVIZ (1 + 2 + 3 + 4)					561.812,25	

Data întocmirii,

Întocmit,

Beneficiar,
ORAŞUL TÂRGU FRUMOS, JUDETUL IASI

Ing. Craciun Eugeniu

