

Nr. 2939/12.05.2022

## ANUNT PUBLIC

Autoritatea contractantă Comuna Prundu Bargaului, va invita să depuneti ofertă de pret in vederea atribuirii contractului de lucrari::

### **Reparatii podete dalate monolite Rau Secu in comuna Prundu Bargaului, judetul Bistrita Nasaud**

**CPV – 45221119-9 Lucrari de constructii de renovari de poduri (Rev.2)**

- 1.Denumirea/numele: Comuna Prundu Bargaului
2. Codul unic de înregistrare: 4347410;
3. Adresa: Comuna Prundu Bargaului, str. Principala, nr. 512, judetul Bistrita-Nasaud,.
4. Telefon 0265/265009, fax 0263265011 ;
5. Email: primaria@prundubargaului.ro
6. Valoarea estimata a contractului este de **195.453,94 lei fara TVA**
7. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de lucrari: „anunt public depunere oferte ”;
8. Sursa de finanțare a contractului: **Fonduri bugetare -**
9. Obiectul contractului de lucrari pentru care sunt solicitate oferte **Reparatii podete dalate monolite Rau Secu in comuna Prundu Bargaului, judetul Bistrita Nasaud**
10. Durata sau termenul limită de executie: **maxim 6 luni** de la data incheierii contractului.

In conformitate cu prevederile art. 7 alin(5) din Legea nr.98/2016 achizitia se va face prin cumparare directa cu anunt public depunere oferte.

**Pretul este ferm in lei fara TVA si nu se actualizeaza.**

Ofertantul va transmite autoritatii contractante oferta financiara-liste de cantitati cu pret, formularele, contract acceptat, pana la data de **17.05.2022, ora: 10:00**, iar in termen de maxim 5 zile lucratoare de la primirea comunicarii rezultatului, ofertantul castigator va posta in catalogul electronic (SEAP pe situ-ul [www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro)) oferta de pret tinand cont de urmatoarele:

- la rubrica denumire se va mentiona **Reparatii podete dalate monolite Rau Secu in comuna Prundu Bargaului, judetul Bistrita Nasaud**

- la rubrica descriere se vor mentiona caracteristicile din Caietul de sarcini **Reparatii podete dalate monolite Rau Secu in comuna Prundu Bargaului, judetul Bistrita Nasaud**

Sedinta de evaluare a ofertei se va desfasura in data de **17.05.2022 ora 10.30** in sala de sedinta a Consiliul Local al comunei Prundu Bargaului .

Criteriul de atribuire a contractului de lucrari:-**pretul cel mai scazut**

**Oferta de pret se depune in lei fara TVA**



## CAIET DE SARCINI GENERAL

**(I) Reparatii podete dalate monolite Rau Secu in comuna Prundu Bargaului, judetul Bistrita Nasaud**

**(II) DATE GENERALE**

### **1. DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTITII**

**Reparatii podete dalate monolite Rau Secu in comuna Prundu Bargaului, judetul Bistrita Nasaud**

### **AMPLASAMENTUL (JUDETUL, LOCALITATEA)**

**2. Localitatea Prundu Bargaului, comuna Prundu Bargaului judetul Bistrita-Nasaud” strada Secu km 0+160 si km 0+170**

### **3. BENEFICIARUL INVESTITIEI**

COMUNA PRUNDU BARGAULUI

**(III) DESCRIEREA GENERALĂ A LUCRĂRILOR**

#### **I. DESCRIEREA LUCRĂRILOR**

a) **Situatia existenta**

Zona amplasamentului se afla in intravilanul localitatii Prundu Bargaului, si se afla in afara perimetrului de protectie a valorilor istorice si arhitectural-urbanistice

b) **Descrierea pe scurt a obiectului contractului**

Executie lucrari conform cerintelor prezentului caiet de sarcini si ale listelor de cantitati in cadrul contractului *Reparatii podete dalate monolite Rau Secu in comuna Prundu Bargaului, judetul Bistrita Nasaud*

#### **MATERIALE UTILIZATE**

Se vor folosi materiale si echipamente de calitate superioara (calitatea I), agrementate tehnic in Romania.

#### **II. SURSELE DE APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE, TELEFON**

Antreprenorul își va asigura pe propria cheltuială alimentarea cu apă, energie electrică și termică, telefonie, evacuare canalizare etc., necesare pentru realizarea lucrărilor.

#### **III. CURĂȚENIA ÎN ȘANTIER**

Pe toate durata șantierului, incinta acestuia, construcțiile de organizare, cât și acelea care fac parte din contract, vor fi ținute în mod permanent în stare de curățenie.

Antreprenorul este obligat să respecte toate reglementările în vigoare ale organelor sanitare, ale poliției și ale Primăriei, în scopul asigurării unui climat de ordine în desfășurarea lucrărilor.

La terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcții, surplusul de materiale, ambalajele, deșeurile și lucrările provizorii. Terenul afectat se va preda în starea avută inițial.

#### **IV. SEMNALIZAREA, ILUMINAREA ȘI PAZA**

Șantierul și lucrările vor fi iluminate în întregime până la 1/2 ore după răsăritul soarelui sau ori de câte ori vizibilitatea este slabă în scopul de a se evita accidentele de circulație ale personalului de șantier sau ale publicului care au acces în incintă.

De asemenea Antreprenorul mai este obligat să planteze pancarte avertizoare cu măsuri de prevenire împotriva accidentelor de muncă. Propunerea tehnică ve cuprinde expres angajamente în acest sens.

Șantierul va fi înzestrat cu paznici de noapte și de sfârșit de săptămână, numărul acestora fiind stabilit de Antreprenor în funcție de mărimea și configurația teritoriului împrejmuit, încât acesta să fie asigurat împotriva furturilor sau al actelor negative.

#### **V. INSPECTIA BENEFICIARULUI**

Antreprenorul este obligat să asigure accesul și toate facilitățile pentru a abilita pe beneficiar, sau pe reprezentanții acestora, pentru ca ei să-și îndeplinească în mod corespunzător inspecția pe șantier, ori de câte ori aceștia le solicită pe timpul derulării contractului.

Beneficiarul notifica Antreprenorul ziua și ora când intenționează să efectueze inspecția lucrărilor în perioada de garanție.

Antreprenorul este obligat să fie reprezentat la inspecție, la data și ora notificată, de un reprezentant autorizat cu răspundere pentru măsurile care urmează să fie luate.

#### **VI. CURĂȚENIA FINALA A ȘANTIERULUI**

La terminarea lucrărilor Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcții, surplusul de materiale, ambalajele, deșeurile și lucrările provizorii.

## VII. GARANTII

Ofertantul va acorda garantie pentru lucrarile executate. Perioada de garantie de buna executie va fi egala cu perioada de garantie acordata lucrarilor, adica 24 luni.

Propunerea tehnica va cuprinde obligatoriu aceste precizari.

## VIII. ALTE PREVEDERI

1. Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt minimale si obligatorii la deschiderea ofertelor. Proiectul tehnic atasat face parte integranta din prezentul caiet de sarcini.
2. Propunerea tehnică se va întocmi conform cerintelor din Fisa de date si va respecta toate cerintele Caietului de sarcini. Aceasta va cuprinde in plus angajamentele de respectare a cerintelor caietului de sarcini.
3. Propunerea financiara se va întocmi conform cerintelor din Fisa de date si va avea in vedere cuprinderea tuturor costurilor aferente propunerii tehnice prezentate.
4. Perioada de executie a lucrarilor, in functie de resursele autoritatii contractante, este de **6 luni de la data semnarii contractului de lucrari**. In acest sens autoritatea contractanta va emite ordine de incepere si de suspendare a executiei lucrarilor, in functie de existenta resurselor financiare. Executantul este obligat sa inceapa/reinceapa executia de lucrari in termen de maxim 3 (trei) zile de la primirea ordinului de incepere/reincepere a lucrarilor. Propunerea tehnica ve cuprinde expres angajamente in acest sens.
5. Orice prevedere din cuprinsul documentatiei de atribuire care ar putea duce la concluzia ca s-ar indica o marca, produs, producator, etc. se va interpreta obligatoriu impreuna cu sintagma „sau echivalent”.

OBIECTIV: Podete dalate monolite V. Secu, Comuna Prundu Bargaului  
 Beneficiar: COMUNA PRUNDU BIRGAULUI  
 Proiectant: \_\_\_\_\_

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0079.2.1.1] Constructii		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
TVA 19 %			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

1 euro = \_\_\_\_\_ lei, curs la data de \_\_\_\_\_  
 INTOCMIT



OBIECTIV: Podete dalate monolite V. Secu, Comuna Prundu Bargaului  
 OBIECTUL: Constructii  
 Beneficiar: COMUNA PRUNDU BIRGAULUI  
 Proiectant: \_\_\_\_\_

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul Constructii

Nr. cap./ subcap. deviz general  1	Cheltuieli pe categoria de lucrari  2	Valoare (exclusiv TVA)  lei  3
	<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0079.2.1.1.1] Podet dalat monolit L=3m Secu, km 0+160	
4.1.2	[0079.2.1.1.2] Podet dalat monolit L=3m Secu, km 0+170	
	<b>TOTAL I</b>	
	<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
	<b>III. Procurare</b>	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
	<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	

**TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):**

TVA 19%:

**TOTAL VALOARE:**

1 euro = \_\_\_\_\_ lei - curs la data de

INTOCMIT



OBIECTIV: Podete dalate monolite V. Secu, Comuna Prundu Bargaului  
 OBIECTUL: Constructii  
 STADIUL FIZIC: Podet dalat monolit L=3m Secu, km 0+160  
 Beneficiar: COMUNA PRUNDU BIRGAULUI  
 Proiectant: \_\_\_\_\_

- lei - F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	SECTIUNEA FINANCIARA	
				Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Infrastructura</b>				
1.1	TSC04F1 Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in: ... pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	2.20	material: manopera: utilaj: transport:	
1.2	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	396.00	material: manopera: utilaj: transport:	
1.3	PB02A1 Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	21.20	material: manopera: utilaj: transport:	
1.3.L	20019220 Beton clasa C 20/25	mc	21.37		
1.4	PB06A1 Turnare beton simp. b100 in elev. culei, aripi, zid, timpan...manual	mc	15.10	material: manopera: utilaj: transport:	
1.4.L	20019255 Beton clasa C 25/30	mc	15.22		
1.5	PB02A1 Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	14.00	material: manopera: utilaj: transport:	
1.5.L	20019220 Beton clasa C 20/25	mc	14.11		
1.6	PB06A1 Turnare beton simp. b100 in elev. culei, aripi, zid, timpan...manual	mc	9.50	material: manopera: utilaj: transport:	
1.6.L	20019255 Beton clasa C 25/30	mc	9.58		

## STADIUL FIZIC: Podet dalat monolit L=3m Secu, km 0+160

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	143.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	558.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	2000017	Otel beton BST500	kg	563.58	
1.9	TRA04A20	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.20 km.	tona	0.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat în fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	558.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	55.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13.L	2201361	Piatra bruta sortata r.sediment <50 kg/buc.	kg	29,580.00	
1.14	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	29.58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	IFF33A2	Filtru din material textil netesut sintetic, geotextil	mp	115.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15.L	7329883	Geotextil	mp	115.00	



## STADIUL FIZIC: Podet dalat monolit L=3m Secu, km 0+160

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.16	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	140.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	ACA10D1	Montare teava PVC tip 4(g),avand dn 110	m	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17.L	6700652	Teava din p.v.c.rigid tip G 110x8,2 stas 6675/2	m	6.30	
<b>2 Suprastructura</b>					
2.1	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	20019255	Beton clasa C 25/30	mc	17.14	
2.2	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	41.14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	2,038.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	2000017	Otel beton BST500	kg	2,058.38	
2.4	TRA04A20	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.20 km.	tona	2.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	2,038.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	CZ0301B1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ;	kg	440.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	2000195	Otel beton OB 37	kg	444.40	
2.7	TRA04A20	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.20 km.	tona	0.44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: Podet dalat monolit L=3m Secu, km 0+160

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.8	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	440.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	20019255	Beton clasa C 25/30	mc	5.04		
2.10	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	12.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	390.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	2004236	Plasa sudata 10x100x100 sppb	kg	390.00		
2.12	TRA04A20	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.20 km.	tona	0.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	RPCE31A+	Hidroizolatie din membrane bituminoase cu adeziv 1 strat amorsa +1 strat membrana lipita cu flacara	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13.L	2600434	Membrana bituminoasa	mp	30.00		
2.14	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	55.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16	DB16H1m	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 5,0 cm cu asternere mecanica	mp	55.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	6.46		

## STADIUL FIZIC: Podet dalat monolit L=3m Secu, km 0+160

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.17	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	6.46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	55.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	m	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19.L	6306339	Parapet metalic semigreu	m	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>3</b>	<b>Amenajare albie</b>				
3.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	144.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.L	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	6.56	
3.4	TRA01A60	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km.	tona	11.14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5.L	20019255	Beton clasa C 25/30	mc	5.04	
3.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>4</b>	<b>Siguranta circulatiei</b>				

## STADIUL FIZIC: Podet dalat monolit L=3m Secu, km 0+160

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	2100900	Beton C25/30	mc	0.10		
4.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2.00		
4.2	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	7101011	Indicator circulatie	buc	2.00		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total

Cheltuieli directe:

Alte cheltuieli directe:

Contributie  
asiguratorie pentru  
munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

1 euro = lei \_\_\_\_\_ la data de \_\_\_\_\_  
INTOCMIT:

OBIECTIV: Podete dalate monolite V. Secu, Comuna Prundu Bargaului  
 OBIECTUL: Constructii  
 STADIUL FIZIC: Podet dalat monolit L=3m Secu, km 0+170  
 Beneficiar: COMUNA PRUNDU BIRGAULUI  
 Proiectant: \_\_\_\_\_

- lei - F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	SECTIUNEA FINANCIARA	
				Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Infrastructura</b>				
1.1	TSC04F1 Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	2.20	material: manopera: utilaj: transport:	
1.2	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	396.00	material: manopera: utilaj: transport:	
1.3	PB02A1 Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	21.20	material: manopera: utilaj: transport:	
1.3.L	20019220 Beton clasa C 20/25	mc	21.37		
1.4	PB06A1 Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	15.10	material: manopera: utilaj: transport:	
1.4.L	20019255 Beton clasa C 25/30	mc	15.22		
1.5	PB02A1 Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	14.00	material: manopera: utilaj: transport:	
1.5.L	20019220 Beton clasa C 20/25	mc	14.11		
1.6	PB06A1 Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	9.50	material: manopera: utilaj: transport:	
1.6.L	20019255 Beton clasa C 25/30	mc	9.58		

## STADIUL FIZIC: Podet dalat monolit L=3m Secu, km 0+170

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.7	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	143.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	558.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	2000017	Otel beton BST500	kg	563.58		
1.9	TRA04A20	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.20 km.	tona	0.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	558.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	55.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.L	2201361	Piatra bruta sortata r.sediment <50 kg/buc.	kg	29,580.00		
1.14	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	29.58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	IFF33A2	Filtru din material textil netesut sintetic, geotextil	mp	115.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.L	7329883	Geotextil	mp	115.00		



## STADIUL FIZIC: Podet dalat monolit L=3m Secu, km 0+170

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.8	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	440.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	20019255	Beton clasa C 25/30	mc	5.04		
2.10	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	12.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	390.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	2004236	Plasa sudata 10x100x100 sppb	kg	390.00		
2.12	TRA04A20	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.20 km.	tona	0.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	RPCE31A+	Hidroizolatie din membrane bituminoase cu adeziv 1 strat amorsa +1 strat membrana lipita cu flacara	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13.L	2600434	Membrana bituminoasa	mp	30.00		
2.14	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	55.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16	DB16H1m	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 5,0 cm cu asternere mecanica	mp	55.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	6.46		



## STADIUL FIZIC: Podet dalat monolit L=3m Secu, km 0+170

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.17	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	6.46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	55.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	m	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19.	6306339	Parapet metalic semigreu	m	11.00	
L					
<b>3</b>	<b>Amenajare albie</b>				
3.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	180.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.L	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	11.80	
3.4	TRA01A60	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km.	tona	20.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5.L	20019255	Beton clasa C 25/30	mc	9.07	
3.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	21.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**4 Siguranta circulatiei**

## STADIUL FIZIC: Podet dalat monolit L=3m Secu, km 0+170

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.1	DF18A1	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulație rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	2100900	Beton C25/30	mc	0.10		
4.1.L	6301793	Stîlp metalic confectionat industrial	buc	2.00		
4.2	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulația rutiera din tabla de oțel sau aluminiu pe : un stîlp gata plantat;	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	7101011	Indicator circulație	buc	2.00		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total

Cheltuieli directe:

Alte cheltuieli directe:

Contributie  
asiguratorie pentru  
munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

1 euro = lei curs la data de  
INTOCMIT:

OBIECTIV: Podete dalate monolite V. Secu, Comuna Prundu Bargaului  
 Beneficiar: COMUNA PRUNDU BIRGAULUI  
 Proiectant: \_\_\_\_\_

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale  
 cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20030364 Amorsa bituminoasa	kg	6.00				
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	3.63				
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	17.95				
4	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	18.35				
5	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	0.25				
6	2100900 Beton C25/30	mc	0.20				
7	20019220 Beton clasa C 20/25	mc	70.96				
8	20019255 Beton clasa C 25/30	mc	108.06				
9	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	4.44				
10	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.09				
11	6712605 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 110 tip g s7175	buc	0.24				
12	7315789 Decofrol	kg	58.50				
13	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0.26				
14	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.00				
15	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	50.05				
16	620103F Gaz metan in butelii	kg	30.00				
17	7329883 Geotextil	mp	230.00				
18	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.51				
19	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	3.00				
20	7101011 Indicator circulatie	buc	4.00				
21	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.70				
22	2600434 Membrana bituminoasa	mp	60.00				
23	20018326 Mixtura asfaltica BA16	tona	12.93				
24	6713491 Mufa PVC tip g DN 110 nii 2167	buc	1.33				
25	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.02				
26	2000017 Otel beton BST500	kg	5,243.92				
27	2000195 Otel beton OB 37	kg	888.80				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
28	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	1.21				
29	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	23.40				
30	6306339 Parapet metalic semigreu	m	22.00				
31	2201361 Piatra bruta sortata r.sediment <50 kg/buc.	kg	59,160.00				
32	2200290 Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	mc	0.02				
33	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	16.00				
34	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	8.00				
35	2004236 Plasa sudata 10x100x100 sppb	kg	780.00				
36	6714603 Reductie PVC g tip B 110-90 stas 7178	buc	0.24				
37	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.08				
38	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.16				
39	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	68.52				
40	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	27.69				
41	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.16				
42	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65- 90mm, l.200-300 mm	kg	16.38				
43	3805293 Sirma moale zincata D = 1 OL 32 s 889	kg	1.38				
44	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	4.00				
45	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	16.00				
46	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	8.00				
47	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	110.00				
48	6700652 Teava din p.v.c.rigid tip G 110x8,2 stas 6675/2	m	12.60				
49	6714902 Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 110 stas 7174	buc	0.24				
50	6103830 Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	5.26				
51	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	3.83				
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0                      1                      2                      3                      4                      5 = 3 x 4                      6                      7

1 euro =

INTOCMIT:

lei / la data de



OBIECTIV: Podete dalate monolite V. Secu, Comuna Prundu Bargaului  
 Beneficiar: COMUNA PRUNDU BIRGAULUI  
 Proiectant: \_\_\_\_\_

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru  
 cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10151 Asfaltator	7.92			
2	10251 Betonist	194.13			
3	10621 Drenor canalist	16.33			
4	10741 Dulgher constructii	371.26			
5	10821 Dulgher poduri	0.88			
6	11131 Fierar beton	340.62			
7	12031 Instalator alimentare apa	1.20			
8	12041 Instalator alimentare cu apa	2.64			
9	12221 Izolator hidrofug	16.30			
10	21441 Lacatus constructii metalice	16.94			
11	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.01			
12	19931 Muncitor deservire constructii montaj	13.57			
13	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	207.63			
14	19911 Muncitor deservire c-ii.montaj	0.88			
15	12821 Pavator	16.24			
16	12911 Pietrar	75.00			
17	19621 Sapator	8.58			
18	223021 Vopsitor industrial	1.54			
19	223031 Vopsitor industrial-b	2.64			
	<b>Total ore manopera:</b>	<b>1,294.30</b>			
	<b>Valoare directa</b>		lei		
	<b>Recapitulatie</b>		lei		
	<b>TOTAL</b>		lei		
	<b>TOTAL</b>		euro		

1 euro = lei , curs la data de  
 INTOCMIT:



OBIECTIV: Podete dalate monolite V. Secu, Comuna Prundu Bargaului  
 Beneficiar: COMUNA PRUNDU BIRGAULUI  
 Proiectant: \_\_\_\_\_

**C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect**

Nr. crf.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7681 Aparat de polizat	3.00		
2	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	0.36		
3	4047 Autogudronator 3500-3600l	0.06		
4	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	2.73		
5	4008 Compactor static autoproppe pneuri10,1-16lf	0.58		
6	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	8.06		
7	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	7.89		
8	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	50.40		
9	4701 Motopompa 6- 8cp	0.01		
10	4702 Motopompa 9-16cp	16.00		
11	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	0.03		
12	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	0.58		
13	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	12.14		
14	6609 Troliu electric 3,1-5lf	3.64		
15	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	65.02		
	<b>Total ore utilaje:</b>	<b>170.51</b>		
	<b>Valoare directa</b>		<b>lei</b>	
	<b>Recapitulatie</b>		<b>lei</b>	
	<b>TOTAL</b>		<b>lei</b>	
	<b>TOTAL</b>		<b>euro</b>	

1 euro = lei, curs la data de  
 INTOCMIT:



OBIECTIV: Podete dalate monolite V. Secu, Comuna Prundu Bargaului  
 Beneficiar: COMUNA PRUNDU BIRGAULUI  
 Proiectant: \_\_\_\_\_

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile  
 cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
	<b>Transport rutier</b>					
1	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	12.92	20.00	0.40		
2	TRA01A60 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km.	31.20	60.00	1.20		
3	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	1,116.00	5.00	0.10		
4	TRA04A20 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.20 km.	6.86	20.00	0.40		
5	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	427.56	30.00	0.60		
6	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	59.16	10.00	0.20		
	<b>Valoare directa</b>		lei			
	<b>Recapitulatie</b>		lei			
	<b>TOTAL</b>		lei			
	<b>TOTAL</b>		euro			

1 euro =

INTOCMIT:

lei, data de

