

**Beneficiar: COMUNA VULTURESTI, judetul Arges**

**Denumire obiectiv:**

**CONSTRUIRE POD PESTE RAUL ARGESEL, IN  
PUNCTUL POIANA TARGULUI, COMUNA  
VULTURESTI, JUDETUL ARGES**

**PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE  
VOLUM 3  
LISTE DE CANTITATI FARA VALORI**



Noiembrie  
**2023**

**ACHIZITOR:**  
COMUNA VULTURESTI  
Strada Principala, nr. 141  
C.I.F. : 15911360

**PRESTATOR:**  
**DONPREST COM S.R.L.**  
Bucuresti, str. Arțarului, nr. 5, sect.1  
Nr.O.R.C: J40/10235/1994; C.I.F:RO5794140  
Tel: 021-220.06.01; 0744-33.82.52  
Fax: 021-220.06.02  
e-mail: [diaconuiondumitru@yahoo.com](mailto:diaconuiondumitru@yahoo.com)

**EXPERT TEHNIC ATESTAT-  
ING. DIACONU ION DUMITRU**  
Certificat de Atestare nr.: 06535/07.06.2004

**Contract nr: 32/23/14.03.2023**

## FOAIE DE CAPAT

**Denumire obiectiv:** CONSTRUIRE POD PESTE RAUL ARGESSEL, IN PUNCTUL POIANA TARGULUI, COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES

**Faza de proiectare:** PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE

**Beneficiar:** COMUNA VULTURESTI, judetul Arges

**Achizitor:** COMUNA VULTURESTI, judetul Arges

**Contract nr.:** 32/23/14.03.2023

**Prestator:** DONPREST COM S.R.L. Bucuresti

**Amplasament:** Judetul Arges, Comuna Vulturesti, in punct Poiana Targului, peste raul Argesel

**Denumire obiectiv:** CONSTRUIRE POD PESTE RAUL ARGESEL, IN PUNCTUL  
POIANA TARGULUI, COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES

**BENEFICIAR:** COMUNA VULTURESTI, judetul Arges  
**ACHIZITOR:** COMUNA VULTURESTI, judetul Arges  
**PRESTATOR:** DONPREST COM S.R.L. Bucuresti  
**FAZA DE PROIECTARE :** PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EECUTIE  
**DATA :** NOIEMBRIE 2023

## LISTA DE SEMNATURI

**DONPREST COM S.R.L.**  
**ADMINISTRATOR:**

ing. DIACONU Oltita.....



**ŞEF PROIECT:**

ing. ILIE Bogdan.....



**PROIECTANT:**


ing. EFTIMIE Vicentiu.....




<b>OBIECTIV:</b>	<b>CONSTRUIRE POD PESTE RAUL ARGESEL, IN PUNCTUL POIANA TARGULUI, COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>
<b>Beneficiar:</b>	<b>COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>
<b>Proiectant:</b>	<b>DONPREST COM S.R.L.</b>
<b>CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE OBIECTIV</b>  <b>al obiectivului de investitii</b>  <b>CONSTRUIRE POD PESTE RAUL ARGESEL, IN PUNCTUL POIANA TARGULUI COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>	

**F1**

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	[0004.1] Lucrari auxiliare		
4.1.2	[0004.2] Lucrari de infrastructura		
4.1.3	[0004.3] Lucrari de suprastructura		
4.1.4	[0004.4] Cale, trotuar, parapet		
4.1.5	[0004.5] Dig deviere albie		
4.1.6	[0004.6] Semnalizare rutiera		
4.1.7	[0004.7] Calibrare albie pe distanta de 50.00m amonte si aval		
4.1.8	[0004.8] Terasamente zid gabioane		
4.1.9	[0004.9] Zid de gabioane		
4.1.10	[0004.10] Lucrari la rampe		
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>			

<b>TVA 19 %</b>		
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>		
1 euro = lei , curs la data de		
Beneficiar: COMUNA VULTURESTI Judetul Arges		Sef proiect, Ing. Bogdan ILIE 

<b>OBIECTIV:</b>	<b>CONSTRUIRE POD PESTE RAUL ARGESEL, IN PUNCTUL POIANA TARGULUI, COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>	
<b>Beneficiar:</b>	<b>COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>	
<b>Proiectant:</b>	<b>DONPREST COM S.R.L.</b>	
<b>CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE OBIECT SI PE CATEGORII DE LUCRARI</b>  <b>al obiectivului de investitii</b>  <b>CONSTRUIRE POD PESTE RAUL ARGESEL, IN PUNCTUL POIANA TARGULUI COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>		
<b>F2</b>		
<b>Nr. cap./ subcap. deviz general</b>	<b>Cheltuieli pe categoria de lucrari</b>	<b>Valoare (exclusiv TVA)</b>
		<b>lei</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0004.1] Lucrari auxiliare	
4.1.1.1	[0004.1.1] Drum tehnologic	
4.1.1.2	[0004.1.2] Umpluturi la platforme	
4.1.1.3	[0004.1.3] Sistem rutier la platforme	
4.1.2	[0004.2] Lucrari de infrastructura	
4.1.2.1	[0004.2.1] Palei metalice	
4.1.2.2	[0004.2.2] Aparate de reazem din neopren	
4.1.2.3	[0004.2.3] Cofraje pentru infrastructura	
4.1.2.4	[0004.2.4] Armaturi la infrastructura	
4.1.2.5	[0004.2.5] Beton in fundatii si elevatii	
4.1.2.6	[0004.2.6] Sapatura la fundatii	
4.1.3	[0004.3] Lucrari de suprastructura	
4.1.3.1	[0004.3.1] Conectori metalici pentru conlucrare placa de beton cu tablelul metalic	
4.1.3.2	[0004.3.2] Cofraje pentru infrastructura	
4.1.3.3	[0004.3.3] Armaturi BST500 in suprastructura	
4.1.3.4	[0004.3.4] Beton C35/45 in suprastructura	
4.1.3.5	[0004.3.5] Material metalic pentru consolidare grinzi	
4.1.3.6	[0004.3.6] Grinzi metalice HEB300	
4.1.4	[0004.4] Cale, trotuar, parapet	
4.1.4.1	[0004.4.1] Hidroizolatii pentru suprastructura	
4.1.4.2	[0004.4.2] Calea pe pod	
4.1.4.3	[0004.4.3] Borduri prefabricate inalte din beton C40/50	
4.1.4.4	[0004.4.4] Parapet metalic pietonal (zincat)	
4.1.5	[0004.5] Dig deviere albie	
4.1.5.1	[0004.5.1] Dig deviere albie	
4.1.5.2	[0004.5.2] Dezafectare dig	
4.1.6	[0004.6] Semnalizare rutiera	
4.1.6.1	[0004.6.1] Semnalizare rutiera	
4.1.7	[0004.7] Calibrare albie pe distanta de 50.00m amonte si aval	
4.1.7.1	[0004.7.1] Calibrare albie pe distanta de 50.00m amonte si aval	
4.1.8	[0004.8] Terasamente zid gabioane	
4.1.8.1	[0004.8.1] Terasamente zid gabioane	
4.1.9	[0004.9] Zid de gabioane	
4.1.9.1	[0004.9.1] Zid de gabioane	
4.1.10	[0004.10] Lucrari la rampe	
4.1.10.1	[0004.10.1] Terasamente	
4.1.10.2	[0004.10.2] Parte carosabila	

4.1.10.3	[0004.10.3] Acostamente	
	<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>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		
1 euro = lei , curs la data de		
Beneficiar: COMUNA VULTURESTI Judetul Arges		Sef proiect, Ing. Bogdan ILIE
		

<b>OBIECTIV:</b>	<b>CONSTRUIRE POD PESTE RAUL ARGESEL, IN PUNCTUL POIANA TARGULUI, COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>						
<b>Beneficiar:</b>	<b>COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>						
<b>Proiectant:</b>	<b>DONPREST COM S.R.L.</b>						
<b>LISTA CU CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI</b>							
<b>al obiectivului de investitii</b>							
<b>CONSTRUIRE POD PESTE RAUL ARGESEL, IN PUNCTUL POIANA TARGULUI COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>							
<b>F3</b>							
<b>SECTIUNEA TEHNICA</b>				<b>SECTIUNEA FINANCIARA</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Capitolul de lucrari</b>			<b>U.M.</b>	<b>Cantitatea</b>	<b>Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -</b>	<b>TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -</b>
<b>0</b>	<b>1</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
<b>OBIECTUL: Lucrari auxiliare</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Drum tehnologic</b>							
<b>1</b>	<b>TSG01A1</b>	Degajarea terenului de frunze si crengi, strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	<b>100 mp</b>	<b>11.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
<b>2</b>	<b>TSC20C1</b>	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m si imprastierea lui, in:...teren catg. 4	<b>100 mc</b>	<b>17.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
<b>3</b>	<b>TSC22G1</b>	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective...TSC20A1 teren catg. 1 si 2	<b>100 mc</b>	<b>6.80</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
<b>4</b>	<b>TSC35A31</b>	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	<b>100 mc</b>	<b>1.70</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
<b>5</b>	<b>TRA01A20P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	<b>tona</b>	<b>3,060.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
<b>6</b>	<b>TSC03B1</b>	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in :...pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>1.70</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
<b>7</b>	<b>TSD07B1</b>	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu:...pamant	<b>100 mc</b>	<b>13.60</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
<b>8</b>	<b>TSD04A1</b>	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	<b>mc</b>	<b>340.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	75.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	167.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %						
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte	10.0000 %						
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit	5.0000 %						
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>	19.00%						
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari auxiliare</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Umpluturi la platforme</b>						
1	TSG02A1	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	1.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	2.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	468.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB01C15	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	468.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD03B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...15-20 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	2.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSD07B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 95-96%	100 mc	2.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	mc	91.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TSC08L1	Sapatura mecanica sub nivelul apei,cu excavator pe senile de 0.5-0.8 m,cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri,cu echipament de draglina...peste 2 m adancime cu descarcare in autovehicule,teren catg 3	100 mc	2.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	468.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	468.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit	5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>	19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Lucrari auxiliare</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Sistem rutier la platforme</b>							
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	45.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TSC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.45			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	75.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	75.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte		10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit		5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficii:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>		19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de infrastructura</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Palei metalice</b>						
1	PA08A1	Fisa tuburilor metalice cu d=324-720 mm in ter. cat. 1,2,3 cu soneta...universala la uscat	m	216.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSE06A1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant necoeziv	100 mp	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DA04B1	Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder,pe adancimea necesara,insa cel putin 5 cm in impietruiri, cu adunarea materialului in sul sau cordon.	100 mc	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A03P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	tona	170.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	PG02A1	Casoae din...lemn rotund de stejar	mc	1.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	PH01C1	Piese metalice conf. uzina asamb. izolate pentru tabl....OL37	tona	34.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	PK49D1	Vopsirea pieselor...metalice cu doua straturi de vopsea miniu sup. cu ap. aer compr. la pod grinzi zabr.	tona	24.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	34.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit	5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>	19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de infrastructura</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Aparate de reazem din neopren</b>							
1	PK30A1	Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea...montare	buc	70.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	6309575	Aparat reazem pod sosea tip 2 200x100x30 mttc.1778/78	buc	70.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	0.07			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte		10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit		5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>		19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>							



SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de infrastructura</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Armaturi la infrastructura</b>							
1	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10-16 mm	kg	2,100.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	2,100.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	2.10			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte		10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit		5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>		19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Lucrari de infrastructura</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Beton in fundatii si elevatii</b>							
1	PB11B1	Turnare beton armat C25/30 in tabl. Placi platelaje coronamente,etc....cu pompa	mc	40.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.L	20019275	Beton marfa C25/30	mc	40.32			
2	PB11B1	Turnare beton armat C12/15 in tabl. Placi platelaje coronamente,etc....cu pompa	mc	3.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.L	20019280	Beton marfa C12/15	mc	3.02			
3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	103.20			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte		10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit		5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>		19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de infrastructura</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Sapatura la fundatii</b>							
1	TSC04G1	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 autovehicule teren catg 3	100 mc	0.27			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TRB04B1	Transportul materialelor cu...lopata(max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	tona	0.49			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	54.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte		10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit		5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>		19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>							





SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Lucrari de suprastructura</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Armaturi BST500 in suprastructura</b>							
1	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, BST500 D = 10 - 16 mm	kg	9,000.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	9,000.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	9.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte		10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit		5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>		19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Lucrari de suprastructura</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Beton C35/45 in suprastructura</b>							
1	PB11B1	Turnare beton armat C35/45 in tabl. Placi platelaje coronamente,etc....cu pompa	mc	40.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
1.L	2101029	Beton marfa clasa C35/45	mc	40.32			
2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	96.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte		10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit		5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>		19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari de suprastructura</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Material metalic pentru consolidare grinzi</b>						
1	PH01C1	Piese metalice conf. uzina asamb. izolate pentru tabl....OL37	tona	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2	IZD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mana a, confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între metalice, 8 mm si 12 mm inclusiv	tona	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.L	6108866	Vopsea anticoroziva	kg	54.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
3	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>procent</b>		<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit	5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>	19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Lucrari de suprastructura</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Grinzi metalice HEB300</b>							
1	PH01C1	Piese metalice conf. uzina asamb. izolate (profile metalice HEB300)	tona	86.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	IZD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mana a, confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între metalice, 8 mm si 12 mm inclusiv	tona	86.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.L	6108866	Vopsea anticoroziva	kg	674.70			
3	TRA04A005	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorcare cu remorci treiler sub 20t pe...dist.0,5 km	tona	86.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte		10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit		5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>		19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Cale, trotuar, parapet</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Hidroizolatii pentru suprastructura</b>							
1	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	413.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	2612235	Hidroizolatie pentru poduri	mp	413.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte		10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit		5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>		19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Cale, trotuar, parapet</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Calea pe pod</b>							
1	DB02C1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: bitum taiat (cutback);	100 mp	3.75			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
1.L	20018308	Suspensie bitum filerizat-subif s 558	tona	0.25			
2	DB15B%	Asfalt turnat pe partea carosabila, în grosime de:...4 cm cu asternere manuala;	mp	375.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
2.L	20018326	Mixtura asfaltica BAP16	tona	36.00			
3	DB21A1	Inchiderea suprafetelor cu dressing gros la straturile direct circulat	100 mp	3.75			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
3.L	20010518	Nisip bitumat si dressing gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bitum	tona	1.56			
4	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8mm...la margin. sapei hidr	m	300.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
5	TRA05A20	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	75.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
6	TRA05A20	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0.10			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
7	PK01A04+	Dispozitiv de dilatatie Camelot Regular pentru rosturile podurilor rutiere, rosturi cu miscare D = 30 mm (+/- 15 mm)	m	12.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %						
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte	10.0000 %						
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit	5.0000 %						
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>	19.00%						
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Cale, trotuar, parapet</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Borduri prefabricate inalte din beton C40/50</b>							
1	PF01A1	Mortar de poza 2 cm grosime	mp	38.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
2	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	150.20			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
2.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	6.76			
3	H1E18A	Etansarea rosturilor la elementele de beton ale constructiilor hidrotehnice cu chit tiocolic, la închiderea partii superioare a rosturilor mastilor de beton armat ale barajelor din materiale locale etc	10 kg	25.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
4	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	39.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte		10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit		5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>		19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Cale, trotuar, parapet</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Parapet metalic pietonal (zincat)</b>							
1	PK31A1	Parapet din teava sub forma de panouri incl....stalpi conf. in industrie montat pe pod din beton armat	tona	10.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
1.L	6306377	Parapet metalic avind 75-100% teava trasa	kg	10,500.00			
2	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	10.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte		10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit		5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>		19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Dig deviere albie</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Dig deviere albie</b>						
1	TSC04G1	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 autovehicule teren catg 3	100 mc	4.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	798.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg.3	100 mc	4.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21,pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective...TSC19C1 teren catg. 3	100 mc	14.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	IFF33C1	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: pe suprafete orizontale sau sub 20 grade, adancime 7 m	mp	1.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	100 mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>procent</b>		<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit	5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>	19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Dig deviere albie</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Dezafectare dig</b>							
1	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi cu grosimea de ...21-30 cm, teren catg. 3 sau 4	100 mc	17.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	3,183.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		7.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte		10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit		5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>		19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Semnalizare rutiera</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Semnalizare rutiera</b>						
<b>1</b>	<b>DF18A1</b>	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	<b>buc</b>	<b>6.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2100957	Beton de ciment	mc	0.60		
1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6.00		
<b>2</b>	<b>DF19A1</b>	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	7101217	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	buc	2.00		
<b>3</b>	<b>DF19A1</b>	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	7101267	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66b s1848	buc	2.00		
<b>4</b>	<b>DF19A1</b>	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	7100794	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. drept. 1000x330mm f102 s1848	buc	2.00		
<b>5</b>	<b>TRA06A20</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	<b>tona</b>	<b>1.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>6</b>	<b>TRA02A20</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ...20 km.	<b>tona</b>	<b>0.60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>7</b>	<b>DI19G1</b>	Utilaje si mijloace de transport, pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor autovehicol specialReparare intr dr cu caroserie lea de 6,5 t	<b>ora</b>	<b>25.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>8</b>	<b>DF16A1</b>	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbile de sticla;	<b>km</b>	<b>0.25</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit	5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>	19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Calibrare albie pe distanta de 50.00m amonte si aval</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Calibrare albie pe distanta de 50.00m amonte si aval</b>							
1	TSC04G1	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 autovehicule teren catg 3	100 mc	28.60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TSA05H1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 4.01-6 m teren mijlociu	mc	715.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TRB04B1	Transportul materialelor cu...lopata(max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	tona	1,545.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	TRA01A07P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 7 km	tona	6,435.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte		10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit		5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>		19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Terasamente zid gabioane</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Terasamente zid gabioane</b>					
1	TSG07F1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite,in afara sau in zona lucrarilor,transportul facandu-se :...prin tractare diametrul cioatelor sau radacinilor de 31-50 cm	buc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSC04G1	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 autovehicule teren catg 3	100 mc	9.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSA05C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapatarii 0-2 teren tare	mc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRB04B1	Transportul materialelor cu...lopata(max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	tona	20.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TSC35B2	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1.0-2.5 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.11	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km	tona	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	130.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant neceoziv	100 mc	1.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	13.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit	5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>	19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>						


SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Zid de gabioane</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Zid de gabioane</b>							
1	IFI03D1	Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri: cu otel D=14 mm	kg	1,590.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.L	2000171	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 14mm	kg	1,637.70			
2	IFI04A1	Montarea impletitunii de sarma zincata pe cadrele metalice gata confectionate ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri, cu diametrul sarnei de: D=2,8 mm	mp	578.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	IFB13A1	Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc. la compartimentele lucrarilor in : gabioane.	mc	138.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.L	2201361	Piatra bruta sortata <50 kg/buc.	kg	209,070.00			
4	IFF33C1	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: pe suprafete orizontale sau sub 20 grade, adancime 7 m	mp	83.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	212.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte		10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit		5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>		19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari la rampe</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Terasamente</b>					
1	DG05XA modif	Decaparea imbracamintii cu stratul pina la 10 cm format din covoare asfaltice permanente,betoane asf.	mp	126.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TRB04B1	Transportul materialelor cu...lopata(max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	tona	27.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	27.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze si crengi, strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	0.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	2.98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	RPCXA03A	Umplutura...de pamant	mc	270.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A18P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=18 km	tona	602.43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	3.65	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit	5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>	19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Lucrari la rampe</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Parte carosabila</b>						
1	DA06A1+	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; - 30 cm	mc	<b>130.26</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
2	IFB09C4	Strat drenant din piatra sparta (roca sedimentara), avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	<b>335.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
3	DB13A1+	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere manuala - 6 cm	tona	<b>46.66</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
3.L	11621840	Beton asfaltic BADPC 22.4	tona	46.66		
4	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	<b>6.18</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
5	DB19F1+	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere mecanica	mp	<b>299.10</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
5.L	20018326	Mixtura asfaltica BAPC16	tona	35.29		
5.L	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	897.30		
	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	<b>413.39</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
	TRA02A20	Transportul rutier al altor materiale de constructii cu autocarosata pe distanta de 20 km	tona	<b>38.82</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
	TRA05A20	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 20 km	tona	<b>34.74</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>	Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit	5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>	19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Lucrari la rampe</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Acostamente</b>							
1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; - 25 cm	mc	15.83			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	39.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TRA05A20	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 20 km	tona	4.06			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte		10.0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit		5.0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>		19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>							
<b>TOTAL Cheltuieli directe:</b>							
<b>TOTAL Recapitulatie:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>		19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>							
1 euro = lei , curs la data de							
Beneficiar: COMUNA VULTURESTI Judetul Arges							
							

<b>OBIECTIV:</b>	<b>CONSTRUIRE POD PESTE RAUL ARGESEL, IN PUNCTUL POIANA TARGULUI, COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>
<b>Beneficiar:</b>	<b>COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>
<b>Proiectant:</b>	<b>DONPREST COM S.R.L.</b>

**LISTA  
CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE  
CUMULAT PE PROIECT**

**al obiectivului de investitii**

**CONSTRUIRE POD PESTE RAUL ARGESEL, IN PUNCTUL POIANA TARGULUI  
COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES**

**C6**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea resursei materiale</b>	<b>U.M.</b>	<b>Consumul cuprins in oferta</b>	<b>Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-</b>	<b>Valoarea (exclusiv TVA) -lei-</b>	<b>Furnizorul</b>	<b>Greutatea -tone-</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
1	7300071 Acetona tehnica de sinteza cal.i; stas 6366-69	kg	1.00				
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	83.94				
3	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	64.70				
4	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	27.00				
5	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	2.05				
6	6309575 Aparat reazem pod sosea tip 2 200x100x30 mttc.1778/78	buc	70.00				
7	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	157.32				
8	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	309.51				
9	11621840 Beton asfaltic BADPC 22.4	tona	46.66				
10	2100957 Beton de ciment	mc	0.60				
11	2100995 Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	6.76				
12	20019280 Beton marfa C12/15	mc	3.02				
13	20019275 Beton marfa C25/30	mc	40.32				
14	2101029 Beton marfa clasa C35/45	mc	40.32				
15	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	0.30				
16	20010444 Bitum taiat (cut-back)	tona	0.26				
17	11520641 Bordura pod curent 1000/550/400 mm	buc	150.95				
18	7306661 Bumbac de sters	kg	93.66				
19	7307926 Capison din otel turnat pentru palplane metalice	kg	792.72				
20	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	34.56				
21	6103098 Chit etans.polisulfidic comp. a-tiocol nii 7398-78	kg	235.50				
22	6102939 Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	1,938.00				
23	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	704.58				
24	2100012 Ciment I 32,5(P 40) vrac	kg	1,499.40				
25	5886849 Cuie cu cap conic tip A 2,5 x 40 s 2111	kg	2.48				
26	7315789 Decofrol	kg	24.00				
27	6109420 Diluant pentru lacuri anticorozive d006-1 ni 1708-61 a1	kg	51.43				
28	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	0.62				
29	20028916 Dispozitiv de dilatare Camelot Regular D 30 -I	m	12.00				

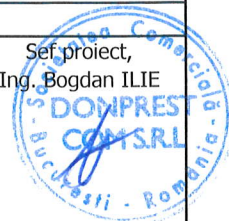
30	2918732 Dulap fag.lung.abur.cl.a.gr.50mm.L = 1,8-4m IT = 8cm	mc	0.06				
31	5900578 Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e42b 3,25	kg	200.88				
32	5901259 Electrod sud.otel s 1125/2 e43.2 2x350 inv.supert.	kg	26.57				
33	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	12.61				
34	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	1,178.49				
35	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	84.00				
36	2913407 Grinda stejar gR = 120mm laT = 120mm lun G = 1,80m s 8689	mc	1.94				
37	6101258 Grund alb clorcauciuc g.109- 1 ntr 1707-80	kg	10.50				
38	6100814 Grund miniu anticoroziv g.355- 6 ni 1703-80	kg	364.65				
39	2612235 Hidroizolatie pentru poduri	mp	413.00				
40	7101217 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	buc	2.00				
41	7101267 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66b s1848	buc	2.00				
42	7100794 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. drept. 1000x330mm f102 s1848	buc	2.00				
43	6109535 Intaritor t1001 (componenta bpt.chit tiocol ni7398-78	kg	29.50				
44	2900943 Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	1.51				
45	7329883 Material geotextil	m	91.30				
46	3064291 Material marunt	%					
47	20028953 Material marunt (bare de armatura si accesorii de fixare)	%					
48	7329883 Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5m	m	1.59				
49	7329912 Microbile sticla semnaliz.orizont albe D = 02-05 mm.	kg	4.23				
50	20018326 Mixtura asfaltica BAP16	tona	36.00				
51	20018326 Mixtura asfaltica BAPC16	tona	35.29				
52	20010518 Nisip bitumat si dressing gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bitum	tona	1.56				
53	2206012 Nisip natural 0-3 mm	mc	0.75				
54	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	4.00				
55	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1.20				
56	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.00				
57	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	4.17				
58	2000171 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 14mm	kg	1,637.70				
59	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	11,211.00				
60	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	6.07				
61	3421918 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	4.79				
62	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	34.56				
63	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	0.14				
64	6306377 Parapet metalic avind 75- 100% teava trasa	kg	10,500.00				

65	2201361 Piatra bruta sortata <50 kg/buc.	kg	209,070.00				
66	2201725 Piatra sparta pentru drumuri r.sediment 25-40 mm.	kg	72,695.00				
67	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	3.15				
68	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	24.00				
69	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	12.00				
70	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	6.40				
71	2005030 Plasa sirma zincata ochi patrat 50,0 x2,8 x1500 S 2543	kg	1,246.17				
72	6502464 Profile metalice HEB300	kg	86,500.00				
73	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.12				
74	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.24				
75	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	111.00				
76	3803207 Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	133.56				
77	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	33.63				
78	3805449 Sirma moale zincata D = 4 OL 32 s 889	kg	17.34				
79	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	6.00				
80	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	24.00				
81	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	12.00				
82	5825675 Surub cap patrat grosolan M 20x 240 gr. 4.8 s 1472	buc	15.52				
83	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	467.00				
84	20018308 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	tona	0.25				
85	6502464 Tablier inim pl cale sus drept alin L = 11-22 OL 44-4k	kg	42,700.00				
86	6109781 Toluen hidrocarbura aromatica	kg	1.30				
87	6103232 Vopsea alba v.101-2 ntr 90-80	kg	75.02				
88	6108866 Vopsea anticoroziva	kg	729.30				
89	6103555 Vopsea gri deschis v.821-5 ntr 8-68	kg	68.25				
90	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	43.68				
91	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0.20				
92	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	182.33				
	<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

Beneficiar:  
COMUNA VULTURESTI  
Judetul Arges

Sef proiect,  
Ing. Bogdan ILIE



<b>OBIECTIV:</b>	<b>CONSTRUIRE POD PESTE RAUL ARGESEL, IN PUNCTUL POIANA TARGULUI, COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>				
<b>Beneficiar:</b>	<b>COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>				
<b>Proiectant:</b>	<b>DONPREST COM S.R.L.</b>				
<b>LISTA</b> <b>CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU</b> <b>CUMULAT PE PROIECT</b>  <b>al obiectivului de investitii</b>  <b>CONSTRUIRE POD PESTE RAUL ARGESEL, IN PUNCTUL POIANA TARGULUI</b> <b>COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>					
					<b>C7</b>
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea meseriei</b>	<b>Consumul cu manopera -(om/ore)-</b>	<b>Tariful mediu -lei/ora-</b>	<b>Valoarea (exclusiv TVA) -lei-</b>	<b>Procentul</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 x 3</b>	<b>5</b>
1	10121 Asfaltator	0.83			
2	10131 Asfaltator	102.00			
3	10151 Asfaltator	73.57			
4	10221 Betonist	1.98			
5	10251 Betonist	266.51			
6	10621 Drenor canalist	2.53			
7	10741 Dulgher constructii	482.56			
8	10821 Dulgher poduri	1.32			
9	10821 Dulgher poduri	29.82			
10	11021 Fascinar	441.60			
11	100161 Fasonator	1.80			
12	11131 Fierar beton	376.34			
13	11131 Fierar beton	509.27			
14	11321 Finisor terasamente	32.64			
15	11321 Finisor terasamente	19.86			
16	12241 Izolator hidrofug	123.04			
17	320512 Lacatus	18.00			
18	21441 Lacatus constructii metalice	907.19			
19	26841 Montator constructii metalice	197.91			
20	26821 Montator c-tii metalice	267.84			
21	12541 Montator prefabricate beton	115.50			
22	109921 Muncitor deservire	641.28			
23	20000149 Muncitor deservire	6.00			
24	109921 Muncitor deservire	1.13			
25	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.11			
26	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
27	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.01			
28	19931 Muncitor deservire constructii montaj	73.27			
29	19931 Muncitor deservire constructii montaj	18.12			
30	19931 Muncitor deservire constructii montaj	5.55			
31	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	1,238.99			
32	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	66.44			
33	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	597.79			
34	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	1.32			
35	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	163.80			
36	49 Muncitor necalificat	173.53			
37	12821 Pavator	44.40			
38	12831 Pavator	170.04			
39	12821 Pavator	169.46			

40	12911 Pietrar	97.15			
41	223341 Sablator-b	10.11			
42	19621 Sapator	2,893.79			
43	19621 Sapator	21.03			
44	22751 Sudor electric	283.97			
45	23011 Vopsitor industrial	323.38			
46	223031 Vopsitor industrial-b	398.31			
47	13441 Zidar	27.02			
48	13321 Zugrav vopsitor	0.94			
	<b>Total ore manopera:</b>	<b>11,399.02</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

Beneficiar:  
COMUNA VULTURESTI  
Judetul Arges

Sef proiect,  
Ing. Bogdan ILIE



<b>OBIECTIV:</b>	<b>CONSTRUIRE POD PESTE RAUL ARGESEL, IN PUNCTUL POIANA TARGULUI, COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>
<b>Beneficiar:</b>	<b>COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>
<b>Proiectant:</b>	<b>DONPREST COM S.R.L.</b>
<b>LISTA</b> <b>CUPRINZAND CONSUMURILE CU ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII</b> <b>CUMULAT PE PROIECT</b>  <b>al obiectivului de investitii</b>  <b>CONSTRUIRE POD PESTE RAUL ARGESEL, IN PUNCTUL POIANA TARGULUI</b> <b>COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>	

C8

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea utilajului de constructii</b>	<b>Ore de functionare</b>	<b>Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-</b>	<b>Valoarea (exclusiv TVA) -lei-</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 x 3</b>
1	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	4.06		
2	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	5.43		
3	20000866 Autogreder pana la 180CP	19.37		
4	3546 Autogreder pina la 175cp	5.76		
5	3546 Autogreder pina la 175cp	2.85		
6	4047 Autogudronator 3500-3600l	0.55		
7	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschldere max= 5,5m	73.44		
8	4053 Autovehicul spec pt intr si reparare drum caroser lea 6,5t	25.00		
9	3703 Betoniera cu cadere libera actonata cu motor termic 101-250l	0.27		
10	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	86.80		
11	4033 Celula de bitum pt. inst. mixturi asfaltice 20 t	0.45		
12	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	142.93		
13	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	12.31		
14	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	18.36		
15	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	24.59		
16	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	1.97		
17	3004 Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	117.50		
18	3506 Draglina hidraulica pe senile 0;5-0,8 mc	12.69		
19	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	13.08		
20	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	13.40		
21	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	65.33		
22	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	0.41		
23	20000034 Freza WIRTGEN	12.62		
24	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	2.45		
25	7409 Incarcator frontal pe senile 1,0-2,5 mc	0.26		
26	3013 Instalatie mobila de sablare uscata incl.compr.3,7mc/min 7kgf/cmp	0.50		
27	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	221.31		
28	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	16.65		
29	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	57.72		
30	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	0.07		
31	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	6.39		
32	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	1.97		
33	2183 Rulou compresor autopropulsat 8-14 t	3.08		
34	3605 Soneta univ cu motor ardere int.cu berbec 3,1-4,0tf	93.96		
35	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	18.87		
36	5604 Tractor pe pneuri 65cp	1.80		
37	6609 Troliu electric 3,1-5tf	8.88		
38	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	26.81		

	<b>Total ore utilaje:</b>		<b>1,119.90</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

Beneficiar:  
COMUNA VULTURESTI  
Judetul Arges

Sef proiect,  
Ing. Bogdan ILIE



<b>OBIECTIV:</b>	<b>CONSTRUIRE POD PESTE RAUL ARGESEL, IN PUNCTUL POIANA TARGULUI, COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>					
<b>Beneficiar:</b>	<b>COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>					
<b>Proiectant:</b>	<b>DONPREST COM S.R.L.</b>					
<b>LISTA</b> <b>CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE</b> <b>CUMULAT PE PROIECT</b>  <b>al obiectivului de investitii</b>  <b>CONSTRUIRE POD PESTE RAUL ARGESEL, IN PUNCTUL POIANA TARGULUI</b> <b>COMUNA VULTURESTI, JUDETUL ARGES</b>						
<b>C9</b>						
<b>Nr. crt.</b>	<b>Tipul de transport</b>	<b>Tone transportate</b>	<b>Km parcursi</b>	<b>Ore de functionare</b>	<b>Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km-</b>	<b>Valoarea (exclusiv TVA) -lei-</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6 = 2 x 3 x 5</b>
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	42.70	50.00	1.00		
2	TRA01A18P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 18 km	602.43	18.00	0.36		
3	TRA01A07P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 7 km	6,435.00	7.00	0.14		
4	TRA01A03P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	170.00	3.00	0.06		
5	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	20.00	2.00	0.04		
6	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	0.70	20.00	0.40		
7	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	242.00	20.00	0.40		
8	TRA01A05 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	3,981.00	5.00	0.10		
9	TRA02A30 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	5.19	30.00	0.60		
10	TRA01A20P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	4,071.00	20.00	0.40		
11	TRA02A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	62.60	20.00	0.40		
12	TRA05A20 Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 20 km	38.80	20.00	0.40		
13	TRA01A20 Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 20 km	452.40	20.00	0.40		
14	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist.=20km	199.20	20.00	0.40		
15	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist.=20km	1.50	20.00	0.40		
16	TRA02A20 Transportul rutier al altor materiale de constructii cu autocarosata pe distanta de 20 km	38.82	20.00	0.40		

17	TRA05A20 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	75.10	20.00	0.40		
18	TRA05A02 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	20.00	2.00	0.04		
19	TRA04A005 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dist.0,5 km	86.50	5.00	0.10		
20	TRA02A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	212.60	20.00	0.40		
21	TRA01A20P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	27.80	20.00	0.40		
	<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

Beneficiar:  
COMUNA VULTURESTI  
Judetul Arges

Sef proiect,  
Ing. Bogdan ILIE

