

**OBIECTIV:** Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului

**Beneficiar:** Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures

**Proiectant:** Vlad Design Project S.R.L.-D.

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_\_

## DEVIZUL GENERAL

Anexa Nr. 7

al obiectivului de investitii

### Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>			
<b>CAPITOL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>			
<b>CAPITOL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
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			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			

DEVIZUL GENERAL: Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului

1	2	3	4	5
3.8.2	Dirigentie de santier			
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>			
<b>CAPITOL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii			
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			
	<b>TOTAL CAPITOL 4</b>			
<b>CAPITOL 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	<b>TOTAL CAPITOL 5</b>			
<b>CAPITOL 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	<b>TOTAL CAPITOL 6</b>			
<b>TOTAL GENERAL</b>				
<b>din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>				

Proiectant,

Vlad Design Project S.R.L.-D.

**OBIECTIV:** Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului

**Beneficiar:** Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures

**Proiectant:** Vlad Design Project S.R.L.-D.

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_

### 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		
1.2.1	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.3.1	Amenajarea terenului		
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	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		
5.1.1.1	Organizare de santier		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA 19 %</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

Proiectant,

Vlad Design Project S.R.L.-D.

**OBIECTIV:** Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului

**OBIECTUL:** Amenajarea terenului

**Beneficiar:** Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures

**Proiectant:** Vlad Design Project S.R.L.-D.

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_

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

**Obiectul Amenajarea terenului**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	[0034.1.1] Amenajarea terenului	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.3.1	[0034.1.2] Amenajari pentru protectia terenului si aducerea la starea initiala	
	<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>		

Proiectant,  
Vlad Design Project S.R.L.-D.

**OBIECTIV:** Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului

**OBIECTUL:** Constructii

**Beneficiar:** Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures

**Proiectant:** Vlad Design Project S.R.L.-D.

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_

**F2 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari  
Obiectul Constructii**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0034.1.1] Rampe	
4.1.2	[0034.1.2] Infrastructura	
4.1.3	[0034.1.3] Suprastructura	
4.1.4	[0034.1.4] Amenajare albie	
4.1.5	[0034.1.5] Siguranta circulatiei	
	<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>		

Proiectant,

Vlad Design Project S.R.L.-D.

**OBIECTIV:** Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului

**OBIECTUL:** Organizare de santier

**Beneficiar:** Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures

**Proiectant:** Vlad Design Project S.R.L.-D.

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_

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

**Obiectul Organizare de santier**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0034.3.1] Organizare de santier	
	<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>		

Proiectant,  
Vlad Design Project S.R.L.-D.

**OBIECTIV:** Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului

**OBIECTUL:** Amenajarea terenului

**STADIUL FIZIC:** Amenajarea terenului

**Beneficiar:** Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures

**Proiectant:** Vlad Design Project S.R.L.-D.

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_\_

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

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	SPVB595	Plantarea arborilor cu balot ambalat cu plasa de sarma in gropi sapate anterior ...cu diametrul balotului fiind intre 41-60 cm cu legarea coronamentului manual	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	7202700	Puiet arbori foiosi ulmus sp.(ulm) cal.2 h/D = 275/2,2	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSA02XB	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m lat.teren mijlociu la adinc. 1,25 m	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	5.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
	Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
	Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						

STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Proiectant,

Vlad Design Project S.R.L.-D.



**OBIECTIV:** Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului

**OBIECTUL:** Amenajarea terenului

**STADIUL FIZIC:** Amenajari pentru protectia terenului si aducerea la starea initiala

**Beneficiar:** Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures

**Proiectant:** Vlad Design Project S.R.L.-D.

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_

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

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	<b>TSE04C11</b> Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, cu: ...buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg.3 si 4....	100 mp	1.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	<b>TSE03A1</b> Finisarea manuala a taluzurilor, in t....teren usor	100 mp	1.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3	<b>TSH09A1</b> Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	1.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

Vlad Design Project S.R.L.-D.

<b>OBIECTIV:</b>	<b>Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului</b>	<b>Proiect:</b> _____	<b>nr:</b> ____
<b>OBIECTUL:</b>	<b>Constructii</b>		
<b>STADIUL FIZIC:</b>	<b>Rampe</b>		
<b>Beneficiar:</b>	<b>Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures</b>		
<b>Proiectant:</b>	<b>Vlad Design Project S.R.L.-D.</b>		

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

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Nivelare platforma</b>				
1.1	<b>TSE05C1</b> Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente.	<b>100 mp</b>	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	<b>TSE06A1</b> Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in: ...pamant necoeziv	<b>100 mp</b>	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2</b>	<b>Sapatura</b>				
2.1	<b>TSC04F1</b> 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	<b>100 mc</b>	<b>0.20</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	<b>TSA02B1</b> Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc... in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	<b>mc</b>	<b>5.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	<b>TRB01A15</b> Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa... 1-3 distanta 50m	<b>tona</b>	<b>9.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	<b>TRA01A02P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km	<b>tona</b>	<b>45.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>Umplutura</b>				
3.1	<b>DA06B1_asimilat</b> Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>650.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.L	30000026 Refuz de ciur	mc	852.15		

**STADIUL FIZIC: Rampe**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.4	<b>TRA01A25</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	<b>tona</b>	<b>1,449.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>4 Strat de fundatie din balast - 30cm</b>					
4.1	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>142.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.L	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	186.16	
4.2	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>15.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.L	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	19.67	
4.3	<b>TRB01A15</b>	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	<b>tona</b>	<b>33.45</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	<b>TRA01A25</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	<b>tona</b>	<b>350.10</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>5 Strat de baza din piatra sparta 0-63 - 20cm</b>					
5.1	<b>DD02B%</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mechanica, executat:...cu impanare fara innoire;	<b>mc</b>	<b>78.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.L	20030170	Piatra sparta pentru drumuri 40-63 si 63-90 mm	mc	95.08	
5.1.L	2206062	Piatra sparta pentru drumuri 15-25 mm	mc	15.83	
5.2	<b>DA11B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoire;	<b>mc</b>	<b>9.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.L	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	1.83	
5.2.L	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	10.97	
5.3	<b>TRB01A15</b>	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	<b>tona</b>	<b>19.26</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4	<b>TRA01A25</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	<b>tona</b>	<b>186.18</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>6 Strat de legatura din BAD22.4 - 5cm</b>					

## STADIUL FIZIC: Rampe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor;	mp	75.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	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	0.75	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	8.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD25	tona	8.53	
6.4	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	0.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD25	tona	0.50	
6.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	21.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>7</b>	<b>Strat de uzura din BA16 - 4cm</b>				
7.1	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor;	mp	75.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2	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	0.75	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	70.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	6.58	
7.4	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.47	
7.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	16.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Rampe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.6	DB21A1	Inchiderea suprafetelor cu dressing gros la straturile direct circulat	100 mp	0.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.6.L	20018316	Mastic bituminos matizol pentru rosturi	tona	0.03	

## 8 Sant trapezoidal - reprofilare teren

8.1	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren tare	100 mp	0.57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2	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	0.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

Vlad Design Project S.R.L.-D.

**OBIECTIV:** Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului

**OBIECTUL:** Constructii

**STADIUL FIZIC:** Infrastructura

**Beneficiar:** Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures

**Proiectant:** Vlad Design Project S.R.L.-D.

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_

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

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1 Saptura</b>					
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TsF03XG	Sprrijiniri de maluri cu dulapuri metalici asezati orizontal la sapturile executate in spatii limitate...1,5m distanta intre maluri peste 4m	mp	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSC04F1	Saptura 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	1.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	216.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t...teren tare	100 mp	0.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2 Umplutura material local negeliv</b>					
2.1	TSD03C1	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. 1 sau 2	100 mc	0.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	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	0.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>3 Umplutura stabilizata</b>					

**STADIUL FIZIC: Infrastructura**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	<b>TSD06XA</b> Compactarea cu placa vibratoare a umplut.in strat.20-30cm,exclus.udarea,pam.necoeziv, placa vibr.0,7t	<b>100 mc</b>	<b>0.30</b> material: manopera: utilaj: transport:		
3.2	<b>DA10B1</b> Strat rutier din materiale granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, executata cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>30.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		
3.2.L	20010378 Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 4% ciment	mc	30.09		
3.3	<b>TRA01A25</b> Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	<b>tona</b>	<b>66.90</b> material: manopera: utilaj: transport:		
<b>4 Armatura otel - beton infrastructura</b>					
4.1	<b>CZ0302D1</b> 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 = 6 - 8 mm	<b>kg</b>	<b>302.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		
4.1.L	2000017 Otel BST 500 B - dn. 8mm	kg	305.02		
4.2	<b>CZ0302E1</b> 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	<b>kg</b>	<b>598.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		
4.2.L	2000019 Otel BST 500B - dn. 10mm	kg	609.96		
4.3	<b>CZ0302E1</b> 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	<b>kg</b>	<b>1,076.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		
4.3.L	2000020 Otel BST 500B - dn. 12mm	kg	1,097.52		
4.4	<b>CZ0302E1</b> 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	<b>kg</b>	<b>586.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		
4.4.L	2000022 Otel BST 500 B - dn. 16mm	kg	597.72		
4.5	<b>TRA01A25</b> Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	<b>tona</b>	<b>2.61</b> material: manopera: utilaj: transport:		
4.6	<b>PD01A1</b> Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	<b>kg</b>	<b>2,611.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		

## STADIUL FIZIC: Infrastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>5 Bloc fundatie 1</b>					
5.1	PB02A1_ASIMI LAT	Turnare beton simplu C20/25 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	43.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.L	2100900	Beton clasa C20/25	mc	43.55	
5.2	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	104.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>6 Bloc fundatie 2</b>					
6.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2	PB09A1_ASIMI LAT	Turnare beton armat C25/30 in fund. Talpi radiere...manual	mc	27.36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.L	2100901	Beton clasa C25/30	mc	27.58	
6.3	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	66.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>7 Stalpi culee</b>					
7.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	49.95	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2	PB10A1_ASIMI LAT	Turnare beton armat C30/37 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	11.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.L	2100902	Beton clasa C30/37	mc	11.24	
7.3	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	26.76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>8 Rigla culee</b>					
8.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	21.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



**STADIUL FIZIC: Infrastructura**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.2	<b>PB10A1_ASIMI LAT</b> Turnare beton armat C30/37 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	<b>6.40</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.2.L	2100902 Beton clasa C30/37	mc	6.45		
8.3	<b>TRA01A25</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	<b>14.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>9 Zid de garda</b>					
9.1	<b>PC01A1</b> Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	<b>25.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.2	<b>PB10A1_ASIMI LAT</b> Turnare beton armat C30/37 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	<b>5.75</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.2.L	2100902 Beton clasa C30/37	mc	5.80		
9.3	<b>TRA01A25</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	<b>13.92</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>10 Cuzineti</b>					
10.1	<b>PC01A1</b> Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	<b>0.22</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2	<b>PB13A1_ASIMI LAT</b> Turnare beton armat C35/45 in grinzi casetate,cuzineti penduli si reazeme speciale...etc. manual	mc	<b>0.11</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2.L	2100903 Beton clasa C35/45	mc	0.11		
10.3	<b>TRA01A25</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	<b>0.26</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>11 Hidroizolatie</b>					
11.1	<b>PF04A1</b> Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	<b>127.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.2	<b>PF05A1</b> Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	<b>127.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Infrastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>12 Dren in spate culee</b>					
12.1	DD07A01+	Geotextile pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	47.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1.L	17000754370	Geotextil netesut	mp	52.36	
12.2	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	22.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>13 Evacuare apa din drenaj</b>					
13.1	ACA07B%_ASI MILAT	Montare Barbacana la culeei , Tub riflat avand diametrul de: 110 mm	m	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1.L	6704660	Tub riflat PVC D 110 ni.4571	m	12.60	
<b>14 Zid de sprijin tip L</b>					
14.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.2	PB10A1_ASIMI LAT	Turnare beton armat C30/37 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.2.L	2100902	Beton clasa C30/37	mc	17.14	
14.3	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	41.14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
	Cheltuieli indirecte				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
	Profit				
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					

STADIUL FIZIC: Infrastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Proiectant,

Vlad Design Project S.R.L.-D.

**OBIECTIV:** Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului

**OBIECTUL:** Constructii

**STADIUL FIZIC:** Suprastructura

**Beneficiar:** Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures

**Proiectant:** Vlad Design Project S.R.L.-D.

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_

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

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Montare aparate de reazam</b>				
1.1	<b>PK30A1</b> Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea...montare	buc	<b>3.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.L	6309587      Aparat reazem pod sosea tip 5 200x300x30    mttc.1778/78	buc	3.00		
1.2	<b>PK30A1</b> Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea...montare	buc	<b>3.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.L	6309599      Aparat reazem pod sosea tip 6 200x300x41    mttc.1778/78	buc	3.00		
<b>2</b>	<b>Grinzi prefabricate L=24.00m, h=1.05m</b>				
2.1	<b>PI06F1</b> Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...120-129,9 tf	buc	<b>3.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	<b>2960620</b> Grinzi prefabricate cu corzi aderente T - h=1,05m, L=24,00m	buc	<b>3.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	<b>AUT1118A1</b> Ora pr automacara demag-tc600 cu echipament...de superlift 2mn (200 tf) 1 schimb	ora	<b>12.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	<b>MDTC4658200</b> Transport utilaj...200 km-65123040 automacara brat cu zabrele-tip demag-tc-600 200tf echip superlift	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	<b>TRA04B300</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 300 km	tona	<b>75.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>Cofraj longrina parapet</b>				

STADIUL FIZIC: Suprastructura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	72.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>4 Cofraje pierdute placa</b>					
4.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	58.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.L	2700228	Panou de cofraj cu rol pierdut din placa de fibrociment	mp	58.00	
4.2	TRA04B25	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 25 km	tona	6.38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	TRI1AA05C1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare in...bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	6.38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	TRI1AA11F1	Descarcarea materialelor,grupa a-usoare si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren cate	tona	6.38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>5 Cofraje antretoaze</b>					
5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	7.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>6 Armatura placa de suprabetonare</b>					
6.1	CZ0302E1_ASI MILAT	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	227.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.L	2000017	Otel BST 500 B - dn. 8mm	kg	231.54	
6.2	CZ0302E1_ASI MILAT	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	2,254.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.L	2000019	Otel BST 500B - dn. 10mm	kg	2,299.08	
6.3	CZ0302E1_ASI MILAT	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	911.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.L	2000020	Otel BST 500B - dn. 12mm	kg	929.22	

STADIUL FIZIC: Suprastructura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.4	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	3.46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	3,462.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>7 Beton placa+antretoaze</b>					
7.1	PB13B1_ASIMI LAT	Turnare beton armat C35/45 in grinzi casetate,cuzineti penduli si reazeme speciale...etc cu pompa	mc	34.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.L	2100900	Beton C35/45	mc	35.08	
7.2	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	84.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>8 Hidroizolatie</b>					
8.1	PF05C1	Hidroizolatii...pentru pod sosea din 2 strat. carton bit. lipite de strat suport prin strat mastic.	mp	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	0.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>9 Sapa protectie hidroizolatie - 2cm</b>					
9.1	PF07A1	Sapa de protectie a hidroizolatiilor la lucrarile de arta din...1 str. asfalt de 2cm gros.	mp	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	5.76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>10 Strat de legatura - 3cm</b>					
10.1	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor;	mp	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.2	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	1.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

<b>STADIUL FIZIC: Suprastructura</b>					
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
10.2.L	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	54.60	
<b>10.3</b>	<b>TRA01A25</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	<b>tona</b>	<b>0.55</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>10.4</b>	<b>DB14B1</b>	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	<b>tona</b>	<b>8.64</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.4.L	20010534	Mixtura asfaltica armata cu fibre PNA	tona	8.67	
<b>10.5</b>	<b>TRA01A25</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	<b>tona</b>	<b>8.64</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>11 Strat de uzura - 3cm</b>					
<b>11.1</b>	<b>DB01C1</b>	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor;	<b>mp</b>	<b>120.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>11.2</b>	<b>DB02D1</b>	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	<b>100 mp</b>	<b>1.20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.2.L	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	54.60	
<b>11.3</b>	<b>TRA01A25</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	<b>tona</b>	<b>0.55</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>11.4</b>	<b>DB14B1</b>	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	<b>tona</b>	<b>8.64</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.4.L	20010534	Mixtura asfaltica armata cu fibre PNA	tona	8.67	
<b>11.5</b>	<b>TRA01A25</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	<b>tona</b>	<b>8.64</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>12 Mastic pentru inchderea rosturilor</b>					
<b>12.1</b>	<b>DB21A1</b>	Inchiderea suprafetelor cu dressing gros la straturile direct circulat	<b>100 mp</b>	<b>0.24</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1.L	20018316	Mastic bituminos matizol pentru rosturi	tona	0.10	
<b>13 Parapet combinat</b>					

**STADIUL FIZIC: Suprastructura**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13.1	DF09D1_ASIMI LAT	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	m	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1.L	6304526	Parapet metalic combinat pentru fixare pe suprastructura pod	m	60.00	
13.2	EI01XG_ASIMIL AT	Dibluri si puncte de fixare bulon cu talpa de fixare in zidarie in goluri sau placi bca	buc	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.2.L	5107246	Tija de ancorare M18 - 155mm tip Hilty	buc	32.00	
13.2.L	6101742	Rasina bicomponenta pentru fixare tija ancora	buc	4.80	

**14 Dispozitiv rost de dilatare**

14.1	CZ0302E1_ASI MILAT	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	130.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.1.L	7106003	Otel beton profil neted OB 37 D = 10mm	kg	132.60	
14.2	PE10B#_ASIMI LAT	Rosturi de separatie la poduri, formate din 2 foi cu panza bitumata execut.intre 2 zidarii alaturate	mp	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.2.L	4113560	Sistem pentru rostul de dilatare	m	10.00	

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

Vlad Design Project S.R.L.-D.



**OBIECTIV:** Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului

**OBIECTUL:** Constructii

**STADIUL FIZIC:** Amenajare albie

**Beneficiar:** Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures

**Proiectant:** Vlad Design Project S.R.L.-D.

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_

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

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>1 Reprofilare albie</b>						
1.1	TSC04G21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in...pamant imbibat cu apa, descarcare in autovehicule,teren catg 3 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	7.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	1,323.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2 Pinten din beton</b>						
2.1	PB02A1_ASIMI LAT	Turnare beton simplu C20/25 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	10.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	2100900	Beton clasa C20/25	mc	10.58		
2.2	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	25.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3 Anrocamente taluz</b>						
3.1	IFB05A1	Anrocamente din piatra bruta 51-1000 kg/buc. in lucrari pe cursuri de apa, executate mecanizat cu: excavator pe senile si echipament de macara.	mc	350.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	1,020.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						

## STADIUL FIZIC: Amenajare albie

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Proiectant,

Vlad Design Project S.R.L.-D.

<b>OBIECTIV:</b>	<b>Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului</b>	<b>Proiect:</b> _____	<b>nr:</b> ____
<b>OBIECTUL:</b>	<b>Constructii</b>		
<b>STADIUL FIZIC:</b>	<b>Siguranta circulatiei</b>		
<b>Beneficiar:</b>	<b>Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures</b>		
<b>Proiectant:</b>	<b>Vlad Design Project S.R.L.-D.</b>		

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

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1 Indicatoare rutiere</b>					
1.1	<b>DF18A1</b> Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.L	21800 Beton de ciment clasa C 25/30	mc	0.40		
1.1.L	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	4.00		
1.2	<b>TRA06A25</b> Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	<b>tona</b>	<b>0.96</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	<b>DF19A1</b> Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.L	7101619 Indicator de circulatie conform proiect	buc	4.00		
<b>2 Marcaj rutier</b>					
2.1	<b>DF16A1</b> Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	<b>km</b>	<b>0.05</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3 Parapet metalic semigreu</b>					
3.1	<b>DF09A1</b> Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip a cu lisa si stalpi metalici; - Parapet semigreu	<b>ml</b>	<b>68.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.L	6306339 Parapet metalic directiona semigreu	ml	68.00		
3.2	<b>TRA04B25</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 25 km	<b>tona</b>	<b>2.75</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	<b>PB09A1_ASIMI LAT</b> Turnare beton armat C25/30 in fund. Talpi radiere...manual	<b>mc</b>	<b>8.57</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3.L	2100901 Beton clasa C25/30	mc	8.64		
3.4	<b>TRA06A25</b> Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	<b>tona</b>	<b>20.56</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
	Cheltuieli indirecte				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
	Profit				
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Proiectant,

Vlad Design Project S.R.L.-D.

**OBIECTIV:** Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului

**OBIECTUL:** Organizare de santier

**STADIUL FIZIC:** Organizare de santier

**Beneficiar:** Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures

**Proiectant:** Vlad Design Project S.R.L.-D.

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_\_

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

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Organizare de santier</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	0.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni balast sau piatra sparta ,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in:...pamant coeziv	100 mp	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	23.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	AUT6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	20026919	WC Ecologic	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	2500251	Panou identificare investitie	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Organizare de santier**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	20026920 Container Birou / Vestiar	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	TRA04B25 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 25 km	tona	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**2 Desfacere Organizare de santier**

2.1	OS01A1 Desfacere Organizare de santier si aducerea la starea initiala prin reamenajarea terenului folosit	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

Vlad Design Project S.R.L.-D.

**OBIECTIV:** Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului

**Beneficiar:** Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures

**Proiectant:** Vlad Design Project S.R.L.-D.

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_\_

**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	20010378 Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 4% ciment	mc	30.09			DataConstruct	51.15
2	6202894 Apa	mc	11.70			1	11.70
3	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2.50			1	2.50
4	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	22.43			DataConstruct	22.43
5	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	193.09			Pret de referinta	193.09
6	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	13.00			DataConstruct	13.00
7	6309587 Aparat reazem pod sosea tip 5 200x300x30 mttc.1778/78	buc	3.00			DataConstruct	0.02
8	6309599 Aparat reazem pod sosea tip 6 200x300x41 mttc.1778/78	buc	3.00			DataConstruct	0.02
9	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	205.83			Pret de referinta	349.91
10	21800 Beton de ciment clasa C 25/30	mc	0.40			1	0.96
11	2100900 Beton C35/45	mc	35.08			Pret_Meu	89.45
12	2100900 Beton clasa C20/25	mc	54.13			Pret_Meu	135.32
13	2100901 Beton clasa C25/30	mc	36.22			Pret_Meu	90.54
14	2100902 Beton clasa C30/37	mc	40.62			Pret_Meu	103.59
15	2100903 Beton clasa C35/45	mc	0.11			Pret_Meu	0.29
16	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	0.06			1	0.00
17	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	545.40			DataConstruct	0.55
18	2600048 Bitum pentru mat. +lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	557.52			DataConstruct	0.56
19	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	39.37			1	0.04
20	7344832 Burghiu cu cap widia d16 mm	buc	4.16			DataConstruct	0.00
21	2600971 Carton bitumat strat acop nisip ca400 120cmx20m s 138	mp	268.80			DataConstruct	0.52
22	20011961 Cherestea rasinoase	mc	0.02			DataConstruct	0.01
23	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	12.51			1	0.01
24	6200999 Combustibil lichid usor tip 3 stas 54	kg	415.32			DataConstruct	0.42

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	20026920 Container Birou / Vestiar	buc	1.00			1	1.00
26	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	2.19			DataConstruct	0.00
27	7315789 Decofrol	kg	20.58			1	0.02
28	7315789 Decofrol	kg	25.32			DataConstruct	0.03
29	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	0.12			1	0.00
30	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.01			1	0.01
31	6310108 Dulap metalic pentru sprijinirea sapatarii 50x200x3000mm	buc	0.20			DataConstruct	0.01
32	2912477 Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.36			1	0.29
33	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	2.52			1	0.00
34	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	109.20			DataConstruct	0.11
35	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	68.25			Pret de referinta	0.07
36	6203006 Energie electrica	kwh	6.40			DataConstruct	0.00
37	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	2,546.16			DataConstruct	2.55
38	17000754370 Geotextil netesut	mp	52.36			1	0.01
39	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.10			1	0.05
40	2960620 Grinzi prefabricate cu corzi aderente T - h=1,05m, L=24,00m	buc	3.00			Pret_Meu	67.50
41	7101619 Indicator de circulatie conform proiect	buc	4.00			1	0.02
42	2900943 Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.08			1	0.06
43	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.14			1	0.09
44	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.10			DataConstruct	0.06
45	20018316 Mastic bituminos matizol pentru rosturi	tona	0.13			DataConstruct	0.13
46	7329912 Microbile sticla semnaliz.orizont albe D = 02-05 mm.	kg	0.85			1	0.00
47	20010534 Mixtura asfaltica armata cu fibre PNA	tona	17.33			DataConstruct	17.33
48	20018326 Mixtura asfaltica BA16	tona	7.05			Pret de referinta	7.05
49	20018325 Mixtura asfaltica tip BAD25	tona	9.03			DataConstruct	9.03
50	2200525 Nisip amestec sort 0 - 4 mm si 0 - 8 mm	mc	0.07			1	0.09
51	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	6.33			DataConstruct	8.55
52	7106003 Otel beton profil neted OB 37 D = 10mm	kg	132.60			DataConstruct	0.13
53	2000022 Otel BST 500 B - dn. 16mm	kg	597.72			Pret_Meu	0.60



## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
54	2000017 Otel BST 500 B - dn. 8mm	kg	536.56			Pret_Meu	0.54
55	2000019 Otel BST 500B - dn. 10mm	kg	2,909.04			Pret_Meu	2.91
56	2000020 Otel BST 500B - dn. 12mm	kg	2,026.74			Pret_Meu	2.03
57	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	0.83			DataConstruct	0.00
58	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	1.99			DataConstruct	0.00
59	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	1.04			Pret de referinta	0.00
60	8001541 Pamant cu umiditate naturala	100 mc	0.10			1	18.00
61	2700228 Panou de cofraj cu rol pierdut din placa de fibrociment	mp	58.00			Pret_Meu	6.55
62	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	10.13			DataConstruct	0.25
63	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	4.75			1	0.11
64	2500251 Panou identificare investitie	buc	1.00			1	0.00
65	6304526 Parapet metalic combinat pentru fixare pe suprastructura pod	m	60.00			Pret_Meu	0.06
66	6306339 Parapet metalic directional semigreu	ml	68.00			1	0.07
67	2201323 Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	600,950.00			DataConstruct	600.95
68	2201361 Piatra bruta sortata r.sediment <50 kg/buc.	kg	23,664.00			1	23.66
69	2206062 Piatra sparta pentru drumuri 15-25 mm	mc	15.83			DataConstruct	23.75
70	20030170 Piatra sparta pentru drumuri 40-63 si 63-90 mm	mc	95.08			DataConstruct	142.62
71	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	2.03			1	3.05
72	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	1.83			DataConstruct	2.74
73	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	12.19			1	18.29
74	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	10.97			DataConstruct	16.46
75	2200082 Pietris amestec sort 8 - 16 mm si 16 - 31,5 mm	mc	0.07			1	0.11
76	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	16.00			1	0.00
77	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	8.00			1	0.00
78	7202700 Puiet arbori foiosi ulmus sp.(ulm) cal.2 h/D = 275/2,2	buc	6.00			Pret de referinta	0.03
79	6101742 Rasina bicomponenta pentru fixare tija ancora	buc	4.80			Pret_Meu	0.00
80	30000026 Refuz de ciur	mc	852.15			Pret de referinta	1,363.44
81	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.08			1	0.00

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
82	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.16			1	0.00
83	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	60.73			DataConstruct	0.06
84	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	9.74			1	0.01
85	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.03			1	0.02
86	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.10			DataConstruct	0.05
87	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	9.93			1	0.01
88	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	12.32			DataConstruct	0.01
89	7204435 Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8.96			1	0.01
90	4113560 Sistem pentru rostul de dilatare	m	10.00			Pret_Meu	0.20
91	6827395 Sprait met.telescop.0,8mm(8tf)pt.sprij.lung.0,60-1,50m \$	buc	0.11			DataConstruct	0.00
92	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	4.00			1	0.06
93	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	16.00			1	0.00
94	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	8.00			1	0.00
95	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	127.00			1	0.14
96	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	1.60			DataConstruct	0.00
97	5107246 Tija de ancorare M18 - 155mm tip Hilty	buc	32.00			Pret_Meu	0.00
98	6704660 Tub riflat PVC D 110 ni.4571	m	12.60			1	0.01
99	6103830 Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	7.28			1	0.01
100	6103830 Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	14.34			DataConstruct	0.01
101	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	5.30			1	0.01
102	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	10.44			DataConstruct	0.01
103	20026919 WC Ecologic	buc	1.00			1	0.50
104	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0.04			1	0.00
105	6200690 White spirit rafinat tip B stas 44	l	90.17			1	0.09
106	3064291 Material marunt	%				DataConstruct	
107	7819201 Material marunt	%				1	
108	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
<b>TOTAL</b>				lei			3,407.70
				euro			

Proiectant,

Vlad Design Project S.R.L.-D.

**OBIECTIV:** Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului

**Beneficiar:** Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures

**Proiectant:** Vlad Design Project S.R.L.-D.

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_

**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	85.51			
2	10251 Betonist	226.78			
3	320538 Dulgher	23.10			
4	10741 Dulgher constructii	297.55			
5	10821 Dulgher poduri	0.88			
6	11131 Fierar beton	284.03			
7	11321 Finisor terasamente	59.56			
8	12051 Instalator alimentare cu apa	4.44			
9	30 Instalator electrician	4.80			
10	12221 Izolator hidrofug	36.29			
11	12240 Izolator hidrofug 4	0.40			
12	21441 Lacatus constructii metalice	105.36			
13	21931 Masinist utilaje constructii	9.57			
14	12551 Montator prefabricate beton	378.90			
15	39921 Muncitor deservire	32.63			
16	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.02			
17	19931 Muncitor deservire constructii montaj	16.72			
18	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	409.37			
19	229921 Muncitor deservire c-tii masini	0.22			
20	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	0.88			
21	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	7.34			
22	49 Muncitor necalificat	6.90			
23	320767 Muncitor peisagist	28.26			
24	20000145 Pavator	363.62			
25	90321 Peisagist	24.82			
26	12921 Pietrar	380.00			
27	19621 Sapator	55.19			
28	223021 Vopsitor industrial	6.24			
29	223031 Vopsitor industrial-b	10.60			
Total ore manopera:		2,859.98			
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>		
			<b>euro</b>		

Proiectant,

Vlad Design Project S.R.L.-D.

**OBIECTIV:** Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului

**Beneficiar:** Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures

**Proiectant:** Vlad Design Project S.R.L.-D.

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_\_

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

Nr. crt.	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	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	22.29		
2	3546 Autogreder pina la 175cp	42.66		
3	4047 Autogudronator 3500-3600l	0.21		
5	1118 Automacara demag-tc600 cu echipament de superlift 2mn (200 tf) 1 schimb	12.00		
6	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	0.80		
7	3554 Buldozer pe senile 81-180cp	0.24		
8	1003 Cheltuieli pentru transportul utilajelor	131.09		
9	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	6.20		
10	4007 Compactor static autoprop pe pneuri 8-10tf	2.31		
11	4005 Compactor static autoprop,cu ruloari(valturi),r8-14;de 14tf	129.99		
12	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	3.84		
13	20000003 Electropompa de apa 4 - 6 kw	0.01		
14	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	70.00		
15	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	18.25		
16	6728 Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	2.00		
17	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	5.20		
18	4036 Malaxor mecanic de asfalt 300-1000l	8.40		
19	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	9.13		
20	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	31.64		
21	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	0.25		
22	4063 Matura mecanica pe tractor 65 CP	0.12		
23	4702 Motopompa 9-16cp	80.00		
24	2121 Placa vibratoare de 650 kg, motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw, sub 10 CP	1.50		
25	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	3.20		
26	4045 Repartizator finisor mixturi asfaltice cu motor termic 65CP	2.31		
27	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	1.53		
28	2183 Rulou compresor autopropulsat 8-14 t	20.12		
29	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	10.34		
30	6609 Troliu electric 3,1-5tf	4.87		
31	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	89.67		

## LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
		710.16		
Total ore utilaje:				
TOTAL			lei	
			euro	

Proiectant,

Vlad Design Project S.R.L.-D.

**OBIECTIV:** Pod peste raul Iza in Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures - in zona de trecere vad Capul Campului

**Beneficiar:** Orasul Dragomiresti, Judetul Maramures

**Proiectant:** Vlad Design Project S.R.L.-D.

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_\_

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de func-tionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA04B25 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 25 km	12.13				
2	TRA04B300 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 300 km	75.00				
3	TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	301.44				
4	TRA02A25 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	46.10				
5	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	3,238.47				
6	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	1,625.40				
<b>TOTAL</b>					lei	
					euro	

Proiectant,

Vlad Design Project S.R.L.-D.