

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Eligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Eligibile

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
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			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 2 (Cimitir) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Drum nr. 2 (Cimitir) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
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			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 3 (Piata) Brusturi - Cheltuieli Eligibile
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Drum nr. 3 (Piata) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
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			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 4 (Primarie) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Drum nr. 4 (Primarie) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
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			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
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			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 6 (Camp) Paulesti - Cheltuieli Eligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Drum nr. 6 (Camp) Paulesti - Cheltuieli Eligibile

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
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			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL

**DO - DEVIZUL OBIECTULUI**

ANEXA Nr. 8

Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
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			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 8 (Valea lui Carnat) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Drum nr. 8 (Valea lui Carnat) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
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			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 9 (Capela) Picleu - Cheltuieli Eligibile
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Drum nr. 9 (Capela) Picleu - Cheltuieli Eligibile

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
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			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 10 Picleu - Cheltuieli Eligibile
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL

**DO - DEVIZUL OBIECTULUI**

ANEXA Nr. 8

Drum nr. 10 Picleu - Cheltuieli Eligibile

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
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			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 11 (Varianta) Tiganeştii de Cris - Cheltuieli Eligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Drum nr. 11 (Varianta) Tiganeştii de Cris - Cheltuieli Eligibile

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
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			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
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			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0005.1] Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Eligibile		
4.1.2	[0005.2] Drum nr. 2 (Cimitir) Brusturi - Cheltuieli Eligibile		
4.1.3	[0005.3] Drum nr. 3 (Piata) Brusturi - Cheltuieli Eligibile		
4.1.4	[0005.4] Drum nr. 4 (Primarie) Brusturi - Cheltuieli Eligibile		
4.1.5	[0005.5] Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile		
4.1.6	[0005.6] Drum nr. 6 (Camp) Paulesti - Cheltuieli Eligibile		
4.1.7	[0005.7] Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile		
4.1.8	[0005.8] Drum nr. 8 (Valea lui Carnat) Orvisele - Cheltuieli Eligibile		
4.1.9	[0005.9] Drum nr. 9 (Capela) Picleu - Cheltuieli Eligibile		
4.1.10	[0005.10] Drum nr. 10 Picleu - Cheltuieli Eligibile		
4.1.11	[0005.11] Drum nr. 11 (Varianta) Tiganestii de Cris - Cheltuieli Eligibile		
4.1.12	[0005.12] Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile		
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		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

1	2	3	4
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Eligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



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

Obiectul Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Eligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0005.1.2] Terasamente Drum nr. 1	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,
CAM GROUP SRL
Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 2 (Cimitir) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Drum nr. 2 (Cimitir) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0005.2.1] Terasamente Drum nr. 2	
4.1.2	[0005.2.2] Terasamente Drumuri laterale	
4.1.3	[0005.2.3] Demolare podet tubular existent, km 0+215,00	
4.1.4	[0005.2.4] Structura rutiera Drum nr. 2 - Parte carosabila	
4.1.5	[0005.2.5] Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila	
4.1.6	[0005.2.6] Acostamente consolidate	
4.1.7	[0005.2.7] Acostamente pietruite Drum nr. 2	
4.1.8	[0005.2.8] Acostamente pietruite Drumuri laterale	
4.1.9	[0005.2.9] Rigola de acostament, L = 283 ml	
4.1.10	[0005.2.10] Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+215,00	
4.1.11	[0005.2.11] Siguranta circulatiei	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div> <p>Proiectant,</p> <p>CAM GROUP SRL</p> <p>Reprezentant legal,</p> </div> <div> </div> </div>		

1**2****3**

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 3 (Piata) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Drum nr. 3 (Piata) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0005.3.1] Terasamente Drum nr. 3	
4.1.2	[0005.3.2] Structura rutiera Drum nr. 3 - Parte carosabila	
4.1.3	[0005.3.3] Acostamente consolidate	
4.1.4	[0005.3.4] Acostamente pietruite Drum nr. 3	
4.1.5	[0005.3.5] Profilare sant pamant, L = 128 ml	
4.1.6	[0005.3.6] Rigola de acostament, L = 120 ml	
4.1.7	[0005.3.7] Rigola srafa, L = 12 ml	
4.1.8	[0005.3.8] Aducere la cota capace camine existente - 6 buc	
4.1.9	[0005.3.9] Siguranta circulatiei	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 4 (Primarie) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



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

Obiectul Drum nr. 4 (Primarie) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0005.4.1] Terasamente Drum nr. 4	
4.1.2	[0005.4.2] Structura rutiera Drum nr. 4 - Parte carosabila	
4.1.3	[0005.4.3] Acostamente consolidate	
4.1.4	[0005.4.4] Acostamente pietruite Drum nr. 4	
4.1.5	[0005.4.5] Profilare sant pamant, L = 284 ml	
4.1.6	[0005.4.6] Rigola de acostament, L = 49 ml	
4.1.7	[0005.4.7] Rigola scafa, L = 6 ml	
4.1.8	[0005.4.8] Aducere la cota capace camine existente - 2 buc	
4.1.9	[0005.4.9] Siguranta circulatiei	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,
CAM GROUP SRL
Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0005.5.1] Terasamente Drum nr. 5	
4.1.2	[0005.5.2] Terasamente Drumuri laterale	
4.1.3	[0005.5.3] Demolare podet tubular existent, km 0+467,00	
4.1.4	[0005.5.4] Structura rutiera Drum nr. 5 - Parte carosabila	
4.1.5	[0005.5.5] Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila	
4.1.6	[0005.5.6] Acostamente consolidate	
4.1.7	[0005.5.7] Profilare sant pamant, L = 566 ml	
4.1.8	[0005.5.8] Rigola de acostament, L = 226 ml	
4.1.9	[0005.5.9] Rigola scafa, L = 36 ml	
4.1.10	[0005.5.10] Podet tubular existent km 0+102,00 - decolmatare	
4.1.11	[0005.5.11] Podet tubular existent km 0+250,00 - decolmatare	
4.1.12	[0005.5.12] Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 6,00 m, km 0+467,00	
4.1.13	[0005.5.13] Accese la proprietati - podet tubular Ø600 mm, L = 6,00 ml, l = 2,30 ml	
4.1.14	[0005.5.14] Accese la proprietati - podet tubular Ø600 mm, L = 6,00 ml, l = 2,20 ml	
4.1.15	[0005.5.15] Aducere la cota capace camine existente - 14 buc	
4.1.16	[0005.5.16] Siguranta circulatiei	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1

2

3

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 6 (Camp) Paulesti - Cheltuieli Eligibile
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



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

Obiectul Drum nr. 6 (Camp) Paulesti - Cheltuieli Eligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0005.6.1] Terasamente Drum nr. 6	
4.1.2	[0005.6.2] Structura rutiera Drum nr. 6 - Parte carosabila	
4.1.3	[0005.6.3] Acostamente consolidate	
4.1.4	[0005.6.4] Siguranta circulatiei	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,
CAM GROUP SRL
Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0005.7.1] Terasamente Drum nr. 7	
4.1.2	[0005.7.2] Terasamente Drumuri laterale	
4.1.3	[0005.7.3] Demolare podet tubular existent, km 0+070,00	
4.1.4	[0005.7.4] Demolare podet tubular existent, km 0+125,00	
4.1.5	[0005.7.5] Structura rutiera Drum nr. 7 - Parte carosabila	
4.1.6	[0005.7.6] Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila	
4.1.7	[0005.7.7] Acostamente consolidate	
4.1.8	[0005.7.8] Acostamente pietruite Drum nr. 7	
4.1.9	[0005.7.9] Profilare sant pamant, L = 287 ml	
4.1.10	[0005.7.10] Acostamente pietruite Drumuri laterale	
4.1.11	[0005.7.11] Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+070,00	
4.1.12	[0005.7.12] Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+125,00	
4.1.13	[0005.7.13] Siguranta circulatiei	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1

2

3

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 8 (Valea lui Carnat) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Drum nr. 8 (Valea lui Carnat) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0005.8.1] Terasamente Drum nr. 8	
4.1.2	[0005.8.2] Terasamente Drumuri laterale	
4.1.3	[0005.8.3] Demolare podet tubular existent, km 0+437,50	
4.1.4	[0005.8.4] Structura rutiera Drum nr. 8 - Parte carosabila	
4.1.5	[0005.8.5] Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila	
4.1.6	[0005.8.6] Acostamente pietruite Drum nr. 8	
4.1.7	[0005.8.7] Acostamente pietruite Drumuri laterale	
4.1.8	[0005.8.8] Profilare sant pamant, L = 731 ml	
4.1.9	[0005.8.9] Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 6,00 m, km 0+437,50	
4.1.10	[0005.8.10] Accese la proprietati - podet tubular Ø300 mm, L = 6,00 ml, I = 1,50 ml	
4.1.11	[0005.8.11] Siguranta circulatiei	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



1

2

3

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 9 (Capela) Picleu - Cheltuieli Eligibile
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



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

Obiectul Drum nr. 9 (Capela) Picleu - Cheltuieli Eligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0005.9.1] Terasamente Drum nr. 9	
4.1.2	[0005.9.2] Structura rutiera Drum nr. 9 - Parte carosabila	
4.1.3	[0005.9.3] Acostamente pietruite Drum nr. 9	
4.1.4	[0005.9.4] Profilare sant pamant, L = 220 ml	
4.1.5	[0005.9.5] Siguranta circulatiei	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 10 Picleu - Cheltuieli Eligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Drum nr. 10 Picleu - Cheltuieli Eligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0005.10.1] Terasamente Drum nr. 10	
4.1.2	[0005.10.2] Structura rutiera Drum nr. 10 - Parte carosabila	
4.1.3	[0005.10.3] Acostamente pietruite Drum nr. 10	
4.1.4	[0005.10.4] Profilare sant pamant, L = 151 ml	
4.1.5	[0005.10.5] Siguranta circulatiei	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 11 (Varianta) Tiganestii de Cris - Cheltuieli Eligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Drum nr. 11 (Varianta) Tiganestii de Cris - Cheltuieli Eligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0005.11.1] Terasamente Drum nr. 11	
4.1.2	[0005.11.2] Demolare podet tubular existent, km 1+075,00	
4.1.3	[0005.11.3] Structura rutiera Drum nr. 11 - Parte carosabila	
4.1.4	[0005.11.4] Structura rutiera Platforme de incrucisare - Parte carosabila	
4.1.5	[0005.11.5] Acostamente consolidate	
4.1.6	[0005.11.6] Acostamente pietruite Drum nr. 11	
4.1.7	[0005.11.7] Profilare sant pamant, L = 220 ml	
4.1.8	[0005.11.8] Rigola triunghiulara L = 268 ml	
4.1.9	[0005.11.9] Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 9,00 m, km 1+075,00	
4.1.10	[0005.11.10] Siguranta circulatiei	
4.1.11	[0005.11.11] Parapete de protectie tip H1W5 montat prin batere	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



1

2

3

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0005.12.3] Terasamente Drum nr. 1	
4.1.2	[0005.12.4] Terasamente Drumuri laterale	
4.1.3	[0005.12.5] Structura rutiera Drum nr. 1 - Parte carosabila	
4.1.4	[0005.12.6] Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila	
4.1.5	[0005.12.7] Acostamente pietruite Drum nr. 1	
4.1.6	[0005.12.8] Profilare sant pamant, L = 43 ml	
4.1.7	[0005.12.9] Acostamente pietruite Drumuri laterale	
4.1.8	[0005.12.10] Siguranta circulatiei	
4.1.9	[0005.12.11] Insula separatoare	
4.1.10	[0005.12.12] Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Infrastructura	
4.1.11	[0005.12.13] Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Suprastructura	
4.1.12	[0005.12.14] Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Racordarea cu terasamentele	
4.1.13	[0005.12.15] Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Gabioane	
4.1.14	[0005.12.16] Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Zid de sprijin He=3.15m din beton armat	
4.1.15	[0005.12.17] Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Casiuri	
4.1.16	[0005.12.18] Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Lucrari in albie si aparari de maluri	
4.1.17	[0005.12.19] Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Rampe	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1

2

3

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 1

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
2		Umplutura Drum nr. 1 - Parte carosabila (material corespunzator rezultat din sapatura)	mc	83.11			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.1	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	0.83			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	216.90			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.3	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	83.11			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 1

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 2 (Cimitir) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 2

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Sapatura Drum nr. 2 - Parte carosabila	mc	600.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	5.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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,treppte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	108.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,080.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura Drum nr. 2 - Parte carosabila (material corespunzator rezultat din sapatura)	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 2

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molo- zului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	52.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 2 (Cimitir) Brusturi - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Terasamente Drumuri laterale
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Sapatura Drumuri laterale	mc	13.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	1.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	2.43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	24.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura Drumuri laterale (material corespunzator rezultat din sapatura)	mc	1.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente Drumuri laterale

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	1.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 2 (Cimitir) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Demolare podet tubular existent, km 0+215,00

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Demolare podet tubular existent, km 0+215,00	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	PI16A#	Demont.tuburilor incorp.in poduri si podete tubul.(proviz.sau definit.) 500- 600 mm	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	AUT6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	0.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



STADIUL FIZIC: Demolare podet tubular existent, km 0+215,00

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 2 (Cimitir) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 2 - Parte carosabila

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	848.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	848.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	8.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	763.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	71.81		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	84.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	7.98		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	79.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 2 - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	125.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	879.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	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	8.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	12.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	12.54		
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	112.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	112.86		
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	125.41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	152.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	15.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	137.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 2 - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	325.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	308.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	30.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	277.77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	687.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	131.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	13.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	118.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	293.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 2 - Parte carosabila

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 2 (Cimitir) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	24.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	24.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	0.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	22.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	2.07		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	2.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.23		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	4.02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	28.27	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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	0.28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.01	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	0.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	0.40	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	3.62	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	3.63	
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	4.03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	5.48	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	0.55	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	4.93	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	11.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	11.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	10.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	25.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	5.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	4.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	12.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 2 (Cimitir) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	73.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	73.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	0.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	66.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	6.22		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	7.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.69		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	10.45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	73.49	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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	0.73	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	1.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	1.05	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	9.41	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	9.43	
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	10.48	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	11.76	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	1.18	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	10.58	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	25.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	18.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	16.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	40.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	7.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	6.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	16.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 2 (Cimitir) Brusturi - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 2
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de piatra sparta - 12 cm grosime	mc	19.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	15.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	3.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	40.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat de fundatie din balast - 20 cm grosime	mc	31.77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	25.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	6.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 2

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	70.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 2 (Cimitir) Brusturi - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drumuri laterale
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de piatra sparta - 12 cm grosime	mc	0.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	0.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	0.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	2.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat de fundatie din balast - 20 cm grosime	mc	1.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	0.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drumuri laterale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	3.61	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
	total				
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 2 (Cimitir) Brusturi - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Rigola de acostament, L = 283 ml
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de poza din nisip - 5 cm grosime	mp	212.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	212.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	20000858	Placa vibrocompactoare	ora	4.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	16.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Cofraje rigola de acostament	mp	152.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	152.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rigola de acostament, L = 283 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3		Beton C30/37 - 15 cm grosime	mc	36.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	36.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	37.08		
3.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	89.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 2 (Cimitir) Brusturi - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+215,00
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura	mc	13.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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	mc	1.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	2.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	23.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat din balast sub teava corugata polietilena - 50 cm	mc	3.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+215,00

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	7.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Cofraje fundatii timpene	mp	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Fundatie timpene din beton simplu C20/25	mc	2.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	2100971	Beton de ciment C20/25	mc	2.04		
4.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	4.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Teava corugata polietilena ø600 mm	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	3100020	Teava corugata HDPE Di=600 mm	m	5.00		
5.2	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.	tona	0.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+215,00

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	AUT7407	Incarcator frontal pe pneuri 4mc si peste	ora	0.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	NMB019911	Muncitor deservire...constructii montaj cat. 1	ora	0.33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Cofraje elevatii timpene	mp	14.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	14.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Plasa sudata STNB ø8 100x100 mm elevatii timpene	mp	16.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	144.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	200421A	Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 8 mm	kg	144.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Elevatii timpene din beton armat C30/37	mc	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+215,00

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	PB10A1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.81		
8.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	4.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9		Umpluturi din balast in jurul tevii corugate din polietilena	mc	3.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	7.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10		Pereu din beton C30/37	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.01		
10.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	2.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+215,00

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 2 (Cimitir) Brusturi - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Indicatoare rutiere de circulatie	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	0.30		
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3.00		
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	2806459	Indicator de circulatie conform proiect	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	0.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA06A40	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	0.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Marcaje rutiere longitudinale	m	618.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	RPDE10A#	Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email,cu microbile sticla	m	618.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 3 (Piata) Brusturi - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 3
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

ter -

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
1		Sapatura Drum nr. 3 - Parte carosabila	mc	1,300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	11.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	130.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	234.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2,340.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura Drum nr. 3 - Parte carosabila (material corespunzator rezultat din sapatura)	mc	34.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	0.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 3

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	89.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	34.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 3 (Piata) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 3 - Parte carosabila

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	1,574.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	1,574.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	15.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	1,417.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	133.21		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	157.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	14.80		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	148.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 3 - Parte carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona 236.29		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp 1,661.67		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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 16.62		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona 0.76		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona 23.63		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	23.70	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona 212.66		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	213.30	
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona 237.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc 278.73		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc 27.87		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc 250.86		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 3 - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	594.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	487.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	48.73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	438.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,086.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	206.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	20.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	185.67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	459.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 3 - Parte carosabila

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 3 (Piata) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	133.47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	133.47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	1.33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	120.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	11.29		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	13.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	1.25		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	12.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona 18.98		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp 133.47		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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 1.33		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona 0.06		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona 1.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona 1.90		
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona 17.08		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona 17.13		
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona 19.04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc 21.36		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc 2.14		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc 19.22		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	45.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	33.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	30.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	74.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	13.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	12.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	29.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 3 (Piata) Brusturi - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 3
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de piatra sparta - 12 cm grosime	mc	32.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	26.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	6.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	69.71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat de fundatie din balast - 20 cm grosime	mc	54.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	43.57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	10.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 3

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	121.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 3 (Piata) Brusturi - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 128 ml
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Sapatura profilare sant pamant	mc	40.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0.41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	73.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Pamant vegetal 15 cm protejare corp drum	mp	140.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	20010472	Pamant vegetal	mc	21.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSC35B31	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 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	0.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	38.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 128 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	SPVA15B	Asternut pamant vegetal pe taluze cu pante peste 1/4...grosimea stratului 15 cm	mc	21.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 3 (Piata) Brusturi - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Rigola de acostament, L = 120 ml
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de poza din nisip - 5 cm grosime	mp	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	20000858	Placa vibrocompactoare	ora	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	7.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Cofraje rigola de acostament	mp	64.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	64.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rigola de acostament, L = 120 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3		Beton C30/37 - 15 cm grosime	mc	15.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	15.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	15.72		
3.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	37.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 3 (Piata) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Rigola srafa, L = 12 ml

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de poza din nisip - 5 cm grosime	mp	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	20000858	Placa vibrocompactoare	ora	0.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Cofraje rigola srafa	mp	6.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	6.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rigola srafa, L = 12 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3		Beton C30/37 - 15 cm grosime	mc	1.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.57		
3.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	3.77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 3 (Piata) Brusturi - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Aducere la cota capace camine existente - 6 buc
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Aducere la cota capace camine existente	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	6.05		
1.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	14.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	CZ0301H1 - ASIMILAT	Confectionarea (fasonarea) armaturilor din otel beton pentru beton armat	kg	462.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	2000022	Otel Beton BST 500, diametru conform proiect	kg	475.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	462.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TRA04B40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 40 km	tona	0.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Aducere la cota capace camine existente - 6 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2		Spargere beton existent	mc	2.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	RCSB28G%	Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton armat	mc	2.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSC35C3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,pana la 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	5.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 3 (Piata) Brusturi - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

ter -

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
1		Indicatoare rutiere de circulatie	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	0.30		
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3.00		
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	2806459	Indicator de circulatie conform proiect	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	0.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA06A40	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	0.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Marcaje rutiere longitudinale	m	822.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	RPDE10A#	Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email,cu microbile sticla	m	822.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 4 (Primarie) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 4

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura Drum nr. 4 - Parte carosabila	mc	1,750.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	15.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	175.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	315.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3,150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura Drum nr. 4 - Parte carosabila (material corespunzator rezultat din sapatura)	mc	102.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	1.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 4

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	266.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	102.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 4 (Primarie) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 4 - Parte carosabila

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	1,821.33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	1,821.33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	18.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	1,639.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	154.08		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	182.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	17.12		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	171.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 4 - Parte carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona 270.41		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp 1,901.62		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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 19.02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona 0.87		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona 27.04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	27.12	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona 243.37		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	244.10	
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona 271.22		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc 325.12		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc 32.51		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc 292.61		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 4 - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	693.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	574.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	57.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	517.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,280.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	250.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	225.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	557.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 4 - Parte carosabila

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 4 (Primarie) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	65.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.1	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	65.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.2	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	0.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	58.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	5.51		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	6.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.61		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	9.27	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	65.19	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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	0.65	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	0.93	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	0.93	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	8.34	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	8.37	
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	9.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	10.43	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	1.04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	9.39	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	22.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	16.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	14.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	36.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	6.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	5.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	14.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 4 (Primarie) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 4

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de piatra sparta - 12 cm grosime	mc	42.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	33.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	8.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	90.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat de fundatie din balast - 20 cm grosime	mc	70.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigelifa si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	56.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigelifa si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	14.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 4

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	157.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 4 (Primarie) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 284 ml

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Sapatura profilare sant pamant	mc	230.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	2.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	415.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Pamant vegetal 15 cm protejare corp drum	mp	312.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	20010472	Pamant vegetal	mc	46.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSC35B31	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 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	0.47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	84.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 284 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	SPVA15B	Asternut pamant vegetal pe taluze cu pante peste 1/4...grosimea stratului 15 cm	mc	46.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 4 (Primarie) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Rigola de acostament, L = 49 ml

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de poza din nisip - 5 cm grosime	mp	36.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	36.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	20000858	Placa vibrocompactoare	ora	0.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Cofraje rigola de acostament	mp	26.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	26.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rigola de acostament, L = 49 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3		Beton C30/37 - 15 cm grosime	mc	6.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	6.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	6.42		
3.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	15.41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 4 (Primarie) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Rigola srafa, L = 6 ml

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de poza din nisip - 5 cm grosime	mp	4.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	4.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	20000858	Placa vibrocompactoare	ora	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Cofraje rigola srafa	mp	3.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	3.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rigola scafa, L = 6 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3		Beton C30/37 - 15 cm grosime	mc	0.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	0.79		
3.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	1.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 4 (Primarie) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Aducere la cota capace camine existente - 2 buc

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Aducere la cota capace camine existente	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	2.02		
1.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	4.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	CZ0301H1 - ASIMILAT	Confectionarea (fasonarea) armaturilor din otel beton pentru beton armat	kg	154.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	2000022	Otel Beton BST 500, diametru conform proiect	kg	158.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	154.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TRA04B40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 40 km	tona	0.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Aducere la cota capace camine existente - 2 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2		Spargere beton existent	mc	0.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	RCSB28G%	Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton armat	mc	0.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSC35C3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,pana la 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 4 (Primarie) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Indicatoare rutiere de circulatie	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	0.60		
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6.00		
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	2806459	Indicator de circulatie conform proiect	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	0.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA06A40	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	1.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Marcaje rutiere longitudinale	m	895.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	RPDE10A#	Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email,cu microbile sticla	m	895.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 5

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura Drum nr. 5 - Parte carosabila	mc	2,600.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	23.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	260.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	468.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	4,680.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura Drum nr. 5 - Parte carosabila (material corespunzator rezultat din sapatura)	mc	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 5

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	261.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Terasamente Drumuri laterale

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Sapatura Drumuri laterale	mc	116.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	1.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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	mc	11.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	20.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	208.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura Drumuri laterale (material corespunzator rezultat din sapatura)	mc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	0.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente Drumuri laterale

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	33.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Demolare podet tubular existent, km 0+467,00

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Demolare podet tubular existent, km 0+467,00	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	PI16A#	Demont.tuburilor incorp.in poduri si podete tubul.(proviz.sau definit.) 500- 600 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	AUT6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



STADIUL FIZIC: Demolare podet tubular existent, km 0+467,00

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 5 - Parte carosabila

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	2,647.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	2,647.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	26.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	1.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	2,382.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	223.99		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	264.77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	24.89		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	248.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 5 - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	387.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	2,725.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	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	27.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	1.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	38.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	38.88		
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	348.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	349.90		
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	388.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	459.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	45.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	413.67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 5 - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	980.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	820.41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	82.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	738.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,828.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	348.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	34.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	313.47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	776.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 5 - Parte carosabila

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	212.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.1	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	212.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.2	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	2.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	191.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	17.99		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	21.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	2.00		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	19.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	31.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	221.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	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	2.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	3.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	3.15		
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	28.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	28.39		
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	31.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	37.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	3.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	33.77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	80.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	64.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	6.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	58.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	144.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	28.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	25.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	62.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	249.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	249.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	2.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	224.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	21.08		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	24.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	2.34		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	23.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona 35.44		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp 249.23		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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 2.49		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona 0.11		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona 3.54		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	3.55	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona 31.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	31.99	
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona 35.55		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc 39.87		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc 3.99		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc 35.88		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	85.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	62.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	6.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	56.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	138.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	24.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	22.43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	55.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 566 ml
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura profilare sant pamant	mc	340.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	3.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	612.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Pamant vegetal 15 cm protejare corp drum	mp	622.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	20010472	Pamant vegetal	mc	93.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSC35B31	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 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	0.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	168.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 566 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	SPVA15B	Asternut pamant vegetal pe taluze cu pante peste 1/4...grosimea stratului 15 cm	mc	93.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Rigola de acostament, L = 226 ml

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de poza din nisip - 5 cm grosime	mp	169.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	169.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	20000858	Placa vibrocompactoare	ora	3.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	13.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Cofraje rigola de acostament	mp	122.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	122.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rigola de acostament, L = 226 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3		Beton C30/37 - 15 cm grosime	mc	29.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	29.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	29.62		
3.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	71.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Rigola srafa, L = 36 ml

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de poza din nisip - 5 cm grosime	mp	27.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	27.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	20000858	Placa vibrocompactoare	ora	0.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Cofraje rigola srafa	mp	19.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	19.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rigola scafa, L = 36 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3		Beton C30/37 - 15 cm grosime	mc	4.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
3.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
3.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	4.72		
3.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	11.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Podet tubular existent km 0+102,00 - decolmatare

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Decolmatare podet existent km 0+102		mc	5.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
1.1	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete, de potmol, busteni etc		mc	5.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
1.2	TSC35XA8	Incarcat,transportat,cu incarcator frontal la distde:inarc.front.pneuri 2,6-3,9mc pam.c.i,dist.11-20		100 mc	0.05		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km		tona	9.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
procent		material		manopera		utilaj	transport
total							
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: Podet tubular existent km 0+102,00 - decolmatare**0****1****2****3****4****5 = 3 x 4**

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Podet tubular existent km 0+250,00 - decolmatare

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Decolmatare podet existent km 0+250	mc	3.75			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.1	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete, de potmol, busteni etc	mc	3.75			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2	TSC35XA8	Incarcat,transportat,cu incarcator frontal la distde:inarc.front.pneuri 2,6-3,9mc pam.c.i,dist.11-20	100 mc	0.04			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	6.75			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
procent		material	manopera	utilaj		transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: Podet tubular existent km 0+250,00 - decolmatare**0****1****2****3****4****5 = 3 x 4**

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 6,00 m, km 0+467,00

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura	mc	15.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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	mc	1.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	2.73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	27.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat din balast sub teava corugata polietilena - 50 cm	mc	4.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 6,00 m, km 0+467,00

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	9.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Cofraje fundatii timpene	mp	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Fundatie timpene din beton simplu C20/25	mc	2.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	2100971	Beton de ciment C20/25	mc	2.04		
4.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	4.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Teava corugata polietilena ø600 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	3100020	Teava corugata HDPE Di=600 mm	m	6.00		
5.2	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.	tona	0.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 6,00 m, km 0+467,00

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	AUT7407	Incarcator frontal pe pneuri 4mc si peste	ora	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	NMB019911	Muncitor deservire...constructii montaj cat. 1	ora	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Cofraje elevatii timpene	mp	14.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	14.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Plasa sudata STNB ø8 100x100 mm elevatii timpene	mp	16.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	145.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	200421A	Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 8 mm	kg	145.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Elevatii timpene din beton armat C30/37	mc	1.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 6,00 m, km 0+467,00

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	PB10A1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	1.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.84		
8.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	4.43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9		Umpluturi din balast in jurul tevii corugate din polietilena	mc	4.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	9.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10		Pereu din beton C30/37	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.01		
10.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	2.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 6,00 m, km 0+467,00

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø600 mm, L = 6,00 ml, l = 2,30 ml

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura	mc	16.47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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	mc	1.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	2.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	29.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat din balast sub teava corugata polietilena - 50 cm	mc	4.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø600 mm, L = 6,00 ml, l = 2,30 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	9.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Cofraje fundatii timpene	mp	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Fundatie timpene din beton simplu C25/30	mc	2.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	2.04		
4.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	4.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Teava corugata polietilena ø600 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	3100020	Teava corugata HDPE Di=600 mm	m	6.00		
5.2	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.	tona	0.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø600 mm, L = 6,00 ml, l = 2,30 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	AUT7407	Incarcator frontal pe pneuri 4mc si peste	ora	0.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.4	NMB019911	Muncitor deservire...constructii montaj cat. 1	ora	0.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Cofraje elevatii timpiane	mp	10.67	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	10.67	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.11	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7		Plasa sudata STNB ø8 100x100 mm elevatii timpiane	mp	12.86	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	113.17	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2	200421A	Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 8 mm	kg	113.17	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.11	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8		Elevatii timpiane din beton armat C30/37	mc	1.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø600 mm, L = 6,00 ml, l = 2,30 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	PB10A1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	1.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.26	
8.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	3.02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9		Umpluturi din balast in jurul tevii corugate din polietilena	mc	8.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	4.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	18.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10		Strat din balast sub dala beton armat - 20 cm	mc	2.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.57	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø600 mm, L = 6,00 ml, l = 2,30 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11		Cofraje dala din beton armat	mp	1.54	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	1.54	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12		Plasa sudata ø10 100x100 mm dala beton	mp	11.66	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	160.33	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.2	20014671	Plasa sudata STNB 10mm 100x100 mm	kg	160.33	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.3	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.16	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13		Dala din beton armat C30/37	mc	1.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	PB11A1	Turnare beton armat b200 in tabl. Placi platelaje coronamente,etc....manual	mc	1.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1. L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.26	
13.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	3.02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø600 mm, L = 6,00 ml, l = 2,30 ml

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
procent		material	manopera	utilaj		transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø600 mm, L = 6,00 ml, l = 2,20 ml

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura	mc	16.47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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	mc	1.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	2.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	29.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat din balast sub teava corugata polietilena - 50 cm	mc	4.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø600 mm, L = 6,00 ml, l = 2,20 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	9.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Cofraje fundatii timpene	mp	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Fundatie timpene din beton simplu C25/30	mc	2.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	2.04		
4.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	4.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Teava corugata polietilena ø600 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	3100020	Teava corugata HDPE Di=600 mm	m	6.00		
5.2	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.	tona	0.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø600 mm, L = 6,00 ml, l = 2,20 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	AUT7407	Incarcator frontal pe pneuri 4mc si peste	ora	0.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.4	NMB019911	Muncitor deservire...constructii montaj cat. 1	ora	0.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Cofraje elevatii timpiane	mp	10.67	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	10.67	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.11	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7		Plasa sudata STNB ø8 100x100 mm elevatii timpiane	mp	12.86	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	113.17	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2	200421A	Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 8 mm	kg	113.17	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.11	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8		Elevatii timpiane din beton armat C30/37	mc	1.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø600 mm, L = 6,00 ml, l = 2,20 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	PB10A1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	1.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.26	
8.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	3.02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9		Umpluturi din balast in jurul tevii corugate din polietilena	mc	8.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	4.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	18.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10		Strat din balast sub dala beton armat - 20 cm	mc	2.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.35	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø600 mm, L = 6,00 ml, l = 2,20 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11		Cofraje dala din beton armat	mp	1.52	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	1.52	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12		Plasa sudata ø10 100x100 mm dala beton	mp	11.13	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	153.04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.2	20014671	Plasa sudata STNB 10mm 100x100 mm	kg	153.04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.3	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13		Dala din beton armat C30/37	mc	1.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	PB11A1	Turnare beton armat b200 in tabl. Placi platelaje coronamente,etc....manual	mc	1.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1. L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.21	
13.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	2.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø600 mm, L = 6,00 ml, l = 2,20 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Aducere la cota capace camine existente - 14 buc

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Aducere la cota capace camine existente	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	14.11		
1.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	33.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	CZ0301H1 - ASIMILAT	Confectionarea (fasonarea) armaturilor din otel beton pentru beton armat	kg	1,078.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	2000022	Otel Beton BST 500, diametru conform proiect	kg	1,110.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	1,078.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TRA04B40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 40 km	tona	1.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Aducere la cota capace camine existente - 14 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2		Spargere beton existent	mc	5.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	RCSB28G%	Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton armat	mc	5.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSC35C3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,pana la 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	13.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 5 (Biserica) Brusturi - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Indicatoare rutiere de circulatie	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	1.60		
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	16.00		
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	2806459	Indicator de circulatie conform proiect	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	0.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA06A40	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	3.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Marcaje rutiere longitudinale	m	1,572.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	RPDE10A#	Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email,cu microbile sticla	m	1,572.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 6 (Camp) Paulesti - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 6
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Sapatura Drum nr. 6 - Parte carosabila	mc	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	180.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura Drum nr. 6 - Parte carosabila (material corespunzator rezultat din sapatura)	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 6

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	52.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 6 (Camp) Paulesti - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 6 - Parte carosabila

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	168.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	168.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	1.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	151.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	14.22		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	16.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	1.58		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	15.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 6 - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	25.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	182.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	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	1.82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	2.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	2.60		
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	23.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	23.42		
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	26.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	32.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	3.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	29.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 6 - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	69.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	61.71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	6.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	55.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	137.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	28.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	25.43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	62.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 6 - Parte carosabila

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 6 (Camp) Paulesti - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	16.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	16.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	0.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	14.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	1.39		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	1.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.15		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	2.34	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	16.46	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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	0.16	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.01	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	0.23	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	0.23	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	2.11	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	2.11	
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2.35	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	2.63	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	0.26	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	2.37	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	4.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	3.71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	9.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	1.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	3.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 6 (Camp) Paulesti - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Indicatoare rutiere de circulatie	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	0.50		
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	5.00		
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	2806459	Indicator de circulatie conform proiect	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA06A40	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	1.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Marcaje rutiere longitudinale	m	136.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	RPDE10A#	Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email,cu microbile sticla	m	136.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 7

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura Drum nr. 7 - Parte carosabila	mc	500.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	4.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.2	TSA02B1	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	mc	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	900.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2		Umplutura Drum nr. 7 - Parte carosabila (material corespunzator rezultat din sapatura)	mc	132.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2.1	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	1.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 7

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	344.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	132.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Terasamente Drumuri laterale

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura Drumuri laterale	mc	43.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.2	TSA02B1	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	mc	4.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	7.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	78.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2		Umplutura Drumuri laterale (material corespunzator rezultat din sapatura)	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2.1	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	0.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			

STADIUL FIZIC: Terasamente Drumuri laterale

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	13.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Demolare podet tubular existent, km 0+070,00

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Demolare podet tubular existent, km 0+070,00	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	PI16A#	Demont.tuburilor incorp.in poduri si podete tubul.(proviz.sau definit.) 500- 600 mm	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	AUT6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	0.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



STADIUL FIZIC: Demolare podet tubular existent, km 0+070,00

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Demolare podet tubular existent, km 0+125,00

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Demolare podet tubular existent, km 0+467,00	m	5.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	PI16A#	Demont.tuburilor incorp.in poduri si podete tubul.(proviz.sau definit.) 500- 600 mm	m	5.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	AUT6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	0.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	0.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



STADIUL FIZIC: Demolare podet tubular existent, km 0+125,00

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 7 - Parte carosabila

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	798.58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.1	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	798.58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.2	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	7.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	718.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	67.56		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	79.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	7.51		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	75.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 7 - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	120.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	844.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	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	8.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	12.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	12.05		
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	108.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	108.45		
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	120.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	147.43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	14.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	132.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 7 - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	314.47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	263.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	26.33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	236.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	586.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	116.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	11.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	105.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	260.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 7 - Parte carosabila

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	79.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.1	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	79.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.2	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	0.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	71.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	6.72		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	7.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.75		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	7.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	11.92	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	83.83	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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	0.84	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	1.19	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	1.20	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	10.73	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	10.76	
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	11.96	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	14.52	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	1.45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	13.07	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	30.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	25.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	23.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	57.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	11.47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	10.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	25.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	32.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	32.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	0.33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	29.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	2.76		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	3.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.31		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	4.64	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	32.63	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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	0.33	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.01	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	0.46	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	0.47	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	4.18	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	4.19	
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	4.65	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	5.23	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	0.52	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	4.71	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	11.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	8.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	7.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	18.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	3.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	7.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 7

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de piatra sparta - 12 cm grosime	mc	20.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	16.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	4.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	44.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat de fundatie din balast - 20 cm grosime	mc	34.57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	27.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	6.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 7

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	77.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
	total				
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 287 ml

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura profilare sant pamant	mc	68.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	122.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Pamant vegetal 15 cm protejare corp drum	mp	315.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	20010472	Pamant vegetal	mc	47.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSC35B31	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 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	0.47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	85.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 287 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	SPVA15B	Asternut pamant vegetal pe taluze cu pante peste 1/4...grosimea stratului 15 cm	mc	47.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drumuri laterale

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de piatra sparta - 12 cm grosime	mc	3.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	2.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	0.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	6.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat de fundatie din balast - 20 cm grosime	mc	5.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drumuri laterale

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	11.77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+070,00

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura	mc	13.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,inpamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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	mc	1.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	2.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	23.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat din balast sub teava corugata polietilena - 50 cm	mc	3.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+070,00

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	7.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Cofraje fundatii timpane	mp	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Fundatie timpane din beton simplu C20/25	mc	2.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	2100971	Beton de ciment C20/25	mc	2.04		
4.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	4.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Teava corugata polietilena ø600 mm	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	3100020	Teava corugata HDPE Di=600 mm	m	5.00		
5.2	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.	tona	0.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+070,00

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	AUT7407	Incarcator frontal pe pneuri 4mc si peste	ora	0.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	NMB019911	Muncitor deservire...constructii montaj cat. 1	ora	0.33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Cofraje elevatii timpene	mp	14.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	14.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Plasa sudata STNB ø8 100x100 mm elevatii timpene	mp	16.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	144.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	200421A	Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 8 mm	kg	144.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Elevatii timpene din beton armat C30/37	mc	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+070,00

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	PB10A1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.81		
8.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	4.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9		Umpluturi din balast in jurul tevii corugate din polietilena	mc	3.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	7.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10		Pereu din beton C30/37	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.01		
10.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	2.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+070,00

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+125,00

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura	mc	13.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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	mc	1.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	2.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	23.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat din balast sub teava corugata polietilena - 50 cm	mc	3.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+125,00

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	7.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Cofraje fundatii timpane	mp	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Fundatie timpane din beton simplu C20/25	mc	2.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	2100971	Beton de ciment C20/25	mc	2.04		
4.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	4.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Teava corugata polietilena ø600 mm	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	3100020	Teava corugata HDPE Di=600 mm	m	5.00		
5.2	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.	tona	0.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+125,00

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	AUT7407	Incarcator frontal pe pneuri 4mc si peste	ora	0.08	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.4	NMB019911	Muncitor deservire...constructii montaj cat. 1	ora	0.33	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Cofraje elevatii timpiane	mp	14.66	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	14.66	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7		Plasa sudata STNB ø8 100x100 mm elevatii timpiane	mp	16.37	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	144.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2	200421A	Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 8 mm	kg	144.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.14	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8		Elevatii timpiane din beton armat C30/37	mc	1.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+125,00

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	PB10A1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.81		
8.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	4.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9		Umpluturi din balast in jurul tevii corugate din polietilena	mc	3.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	7.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10		Pereu din beton C30/37	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.01		
10.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	2.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 5,00 m, km 0+125,00

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 7 (Biserica Baptista) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Indicatoare rutiere de circulatie	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	1.00		
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	10.00		
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	2806459	Indicator de circulatie conform proiect	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA06A40	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	2.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Marcaje rutiere longitudinale	m	481.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	RPDE10A#	Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email,cu microbile sticla	m	481.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 8 (Valea lui Carnat) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 8

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura Drum nr. 8 - Parte carosabila	mc	1,600.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	14.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	160.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	288.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2,880.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura Drum nr. 8 - Parte carosabila (material corespunzator rezultat din sapatura)	mc	764.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	7.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 8

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,996.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	764.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 8 (Valea lui Carnat) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Terasamente Drumuri laterale

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura Drumuri laterale	mc	20.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	2.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	3.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	36.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura Drumuri laterale (material corespunzator rezultat din sapatura)	mc	2.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente Drumuri laterale

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	6.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	2.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 8 (Valea lui Carnat) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Demolare podet tubular existent, km 0+437,50

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Demolare podet tubular existent, km 0+437,50	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	PI16A#	Demont.tuburilor incorp.in poduri si podete tubul.(proviz.sau definit.) 500- 600 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	AUT6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



STADIUL FIZIC: Demolare podet tubular existent, km 0+437,50

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 8 (Valea lui Carnat) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 8 - Parte carosabila

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	2,670.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	2,670.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	26.71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	1.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	2,403.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	225.93		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	267.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	25.10		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	251.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 8 - Parte carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona 403.52		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp 2,837.69		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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 28.38		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona 1.29		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona 40.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	40.47	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona 363.17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	364.26	
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona 404.73		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc 496.03		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc 49.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc 446.43		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 8 - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,058.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	897.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	89.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	807.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,999.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	400.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	40.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	360.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	893.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 8 - Parte carosabila

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 8 (Valea lui Carnat) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	37.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.1	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	37.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.2	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	0.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	33.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	3.16		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	3.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.35		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	5.94	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	41.77	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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	0.42	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	0.59	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	0.60	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	5.35	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	5.36	
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	5.96	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	7.81	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	0.78	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	7.03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	16.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	15.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	13.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	34.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	7.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	6.57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	16.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 8 (Valea lui Carnat) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 8

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de piatra sparta - 12 cm grosime	mc	92.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	73.82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	18.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	196.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat de fundatie din balast - 20 cm grosime	mc	153.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	123.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	30.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 8

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	342.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 8 (Valea lui Carnat) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drumuri laterale

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de piatra sparta - 12 cm grosime	mc	2.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	1.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	0.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	4.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat de fundatie din balast - 20 cm grosime	mc	3.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	0.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drumuri laterale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	8.29	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
	total				
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 8 (Valea lui Carnat) Orvisele - Cheltuiei Eligibile

STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 731 ml

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Sapatura profilare sant pamant	mc	316.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	3.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	570.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Pamant vegetal 15 cm protejare corp drum	mp	804.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	20010472	Pamant vegetal	mc	120.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSC35B31	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 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	1.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	217.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 731 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	SPVA15B	Asternut pamant vegetal pe taluze cu pante peste 1/4...grosimea stratului 15 cm	mc	120.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 8 (Valea lui Carnat) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 6,00 m, km 0+437,50

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura	mc	15.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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	mc	1.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	2.73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	27.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat din balast sub teava corugata polietilena - 50 cm	mc	4.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 6,00 m, km 0+437,50

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	9.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Cofraje fundatii timpene	mp	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Fundatie timpene din beton simplu C20/25	mc	2.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	2100971	Beton de ciment C20/25	mc	2.04		
4.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	4.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Teava corugata polietilena ø600 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	3100020	Teava corugata HDPE Di=600 mm	m	6.00		
5.2	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.	tona	0.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 6,00 m, km 0+437,50

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	AUT7407	Incarcator frontal pe pneuri 4mc si peste	ora	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	NMB019911	Muncitor deservire...constructii montaj cat. 1	ora	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Cofraje elevatii timpene	mp	14.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	14.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Plasa sudata STNB ø8 100x100 mm elevatii timpene	mp	16.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	145.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	200421A	Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 8 mm	kg	145.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Elevatii timpene din beton armat C30/37	mc	1.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 6,00 m, km 0+437,50

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	PB10A1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	1.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.84		
8.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	4.43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9		Umpluturi din balast in jurul tevii corugate din polietilena	mc	4.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	9.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10		Pereu din beton C30/37	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.01		
10.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	2.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 6,00 m, km 0+437,50

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 8 (Valea lui Carnat) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø300 mm, L = 6,00 ml, l = 1,50 ml

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura	mc	4.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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	mc	0.43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	0.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	7.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat din balast sub teava corugata polietilena - 20 cm	mc	4.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø300 mm, L = 6,00 ml, l = 1,50 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	9.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Cofraje fundatii timpene	mp	1.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	1.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Fundatie timpene din beton simplu C25/30	mc	0.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	0.12		
4.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	0.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Teava corugata polietilena ø300 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	20030245	Teava corugata HDPE Di=300 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø300 mm, L = 6,00 ml, l = 1,50 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.	tona	0.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3	AUT7407	Incarcator frontal pe pneuri 4mc si peste	ora	0.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.4	NMB019911	Muncitor deservire...constructii montaj cat. 1	ora	0.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Cofraje elevatii timpene	mp	2.98	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	2.98	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7		Plasa sudata STNB ø6 100x100 mm elevatii timpene	mp	2.42	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	11.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2	8000184	Plasa sudata STNB 6mm 100x100 mm	mp	2.66	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.01	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø300 mm, L = 6,00 ml, l = 1,50 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8		Elevatii timpene din beton armat C30/37	mc	0.23	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	PB10A1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	0.23	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	0.23	
8.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	0.56	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9		Umpluturi din balast in jurul tevii corugate din polietilena	mc	1.12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.56	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	0.56	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	2.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10		Strat din balast sub dala beton armat - 20 cm	mc	1.68	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.84	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	0.84	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø300 mm, L = 6,00 ml, l = 1,50 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	3.74	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11		Cofraje dala din beton armat	mp	1.42	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	1.42	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.01	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12		Plasa sudata ø10 100x100 mm dala beton	mp	7.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	105.88	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.2	20014671	Plasa sudata STNB 10mm 100x100 mm	kg	105.88	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.3	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.11	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13		Dala din beton armat C30/37	mc	0.84	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	PB11A1	Turnare beton armat b200 in tabl. Placi platelaje coronamente,etc....manual	mc	0.84	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1. L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	0.85	

STADIUL FIZIC: Accese la proprietati - podet tubular Ø300 mm, L = 6,00 ml, l = 1,50 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
13.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	2.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 8 (Valea lui Carnat) Orvisele - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Indicatoare rutiere de circulatie	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	0.70		
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7.00		
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	2806459	Indicator de circulatie conform proiect	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	0.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA06A40	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	1.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Marcaje rutiere longitudinale	m	1,629.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	RPDE10A#	Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email,cu microbile sticla	m	1,629.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 9 (Capela) Picleu - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 9
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Sapatura Drum nr. 9 - Parte carosabila	mc	500.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	4.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	900.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura Drum nr. 9 - Parte carosabila (material corespunzator rezultat din sapatura)	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 9

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	52.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 9 (Capela) Picleu - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 9 - Parte carosabila

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	667.57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	667.57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	6.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	600.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	56.48		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	66.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	6.28		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	62.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 9 - Parte carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	101.54	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	714.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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	7.14	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.32	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	10.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	10.18	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	91.39	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	91.66	
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	101.84	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	125.94	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	12.59	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	113.35	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 9 - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	268.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	230.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	23.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	207.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	514.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	103.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	10.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	93.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	231.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 9 - Parte carosabila

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 9 (Capela) Picleu - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 9
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de piatra sparta - 12 cm grosime	mc	26.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	21.58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	5.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	57.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat de fundatie din balast - 20 cm grosime	mc	44.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	35.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	8.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 9

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	100.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 9 (Capela) Picleu - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 220 ml
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Sapatura profilare sant pamant	mc	144.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	1.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	260.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Pamant vegetal 15 cm protejare corp drum	mp	242.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	20010472	Pamant vegetal	mc	36.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSC35B31	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 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	0.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	65.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 220 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	SPVA15B	Asternut pamant vegetal pe taluze cu pante peste 1/4...grosimea stratului 15 cm	mc	36.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 9 (Capela) Picleu - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -						
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
1		Indicatoare rutiere de circulatie	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	0.50		
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	5.00		
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	2806459	Indicator de circulatie conform proiect	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA06A40	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	1.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Marcaje rutiere longitudinale	m	442.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	RPDE10A#	Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email,cu microbile sticla	m	442.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 10 Picleu - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 10
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Sapatura Drum nr. 10 - Parte carosabila	mc	375.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	3.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	37.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	67.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	675.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura Drum nr. 10 - Parte carosabila (material corespunzator rezultat din sapatura)	mc	112.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	1.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 10

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	293.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	112.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 10 Picleu - Cheltuieii Eligibile

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 10 - Parte carosabila

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	507.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	507.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	5.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	456.41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	42.90		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	50.71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	4.77		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	47.67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 10 - Parte carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	77.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	541.84	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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	5.42	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	7.71	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	7.73	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	69.35	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	69.55	
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	77.28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	95.42	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	9.54	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	85.88	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 10 - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	203.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	174.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	17.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	157.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	388.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	78.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	7.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	70.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	174.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 10 - Parte carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 10 Picleu - Cheltuieii Eligibile
STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 10
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de piatra sparta - 12 cm grosime	mc	18.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	14.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	3.71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	39.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat de fundatie din balast - 20 cm grosime	mc	30.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	24.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	6.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 10

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	68.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 10 Picleu - Cheltuieii Eligibile
STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 151 ml
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Sapatura profilare sant pamant	mc	35.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	64.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Pamant vegetal 15 cm protejare corp drum	mp	166.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	20010472	Pamant vegetal	mc	24.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSC35B31	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 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	0.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	44.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 151 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	SPVA15B	Asternut pamant vegetal pe taluze cu pante peste 1/4...grosimea stratului 15 cm	mc	24.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 10 Picleu - Cheltuieli Eligibile
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Indicatoare rutiere de circulatie	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	0.50		
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	5.00		
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	2806459	Indicator de circulatie conform proiect	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA06A40	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	1.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Marcaje rutiere longitudinale	m	330.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	RPDE10A#	Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email,cu microbile sticla	m	330.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 11 (Varianta) Tiganestii de Cris - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 11

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura Drum nr. 11 - Parte carosabila	mc	4,250.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	38.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	425.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	765.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	7,650.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura Drum nr. 11 - Parte carosabila (material corespunzator rezultat din sapatura)	mc	500.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 11

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,305.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2.3	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	500.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 11 (Varianta) Tiganestii de Cris - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Demolare podet tubular existent, km 1+075,00

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Demolare podet tubular existent, km 0+070,00	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	PI16A#	Demont.tuburilor incorp.in poduri si podete tubul.(proviz.sau definit.) 500- 600 mm	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	AUT6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	0.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



STADIUL FIZIC: Demolare podet tubular existent, km 1+075,00

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 11 (Varianta) Tiganestii de Cris - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 11 - Parte carosabila

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	4,389.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	4,389.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	43.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	3,950.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	371.38		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	438.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	41.26		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	412.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 11 - Parte carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona 656.44		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp 4,616.32		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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 46.16		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona 2.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona 65.64		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	65.84	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona 590.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	592.57	
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona 658.41		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc 795.53		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc 79.55		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc 715.98		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 11 - Parte carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,696.87	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	1,409.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	140.95	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1,268.55	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	3,141.35	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	621.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	62.11	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	558.99	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,384.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Blocaj de piatra - 50 cm grosime	mp	2,248.58	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 11 - Parte carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	DA16A1 - ASIMILAT	Fundatie din blocaj de piatra bruta 50 cm grosime	mp	2,248.58	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	3554	Buldozer pe senile 81-180 CP	ora	13.49	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	2,455.45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 11 (Varianta) Tiganestii de Cris - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Platforme de incrucisare - Parte carosabila

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	80.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.1	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	80.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.2	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	0.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	72.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	6.79		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	8.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.75		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	7.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Platforme de incrucisare - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	11.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	80.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	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	0.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	1.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	1.15		
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	10.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	10.31		
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	11.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	12.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	1.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	11.57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Platforme de incrucisare - Parte carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	27.41	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	20.07	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.01	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	18.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	44.73	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	8.03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	7.23	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	17.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Blocaj de piatra - 50 cm grosime	mp	80.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Platforme de incrucisare - Parte carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	DA16A1 - ASIMILAT	Fundatie din blocaj de piatra bruta 50 cm grosime	mp	80.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	3554	Buldozer pe senile 81-180 CP	ora	0.48	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	87.69	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 11 (Varianta) Tiganestii de Cris - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	1,086.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	1,086.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	10.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	977.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	91.92		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	108.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	10.21		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	102.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona 154.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp 1,086.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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 10.86		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona 0.49		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona 15.45		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona 15.50		
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona 139.05		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona 139.47		
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona 154.96		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc 173.84		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc 17.38		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc 156.46		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	370.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	271.62	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	27.16	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	244.46	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	605.36	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	108.65	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	10.87	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	97.79	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	242.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Blocaj de piatra - 50 cm grosime	mp	34.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente consolidate

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	DA16A1 - ASIMILAT	Fundatie din blocaj de piatra bruta 50 cm grosime	mp	34.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	3554	Buldozer pe senile 81-180 CP	ora	0.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	37.13	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 11 (Varianta) Tiganestii de Cris - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 11

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de piatra sparta - 12 cm grosime	mc	11.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	9.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	2.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	25.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat de fundatie din balast - 20 cm grosime	mc	19.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	3.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 11

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	44.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 11 (Varianta) Tiganestii de Cris - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 220 ml

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura profilare sant pamant	mc	155.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	1.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	279.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Pamant vegetal 15 cm protejare corp drum	mp	242.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	20010472	Pamant vegetal	mc	36.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSC35B31	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 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	0.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	65.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 220 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	SPVA15B	Asternut pamant vegetal pe taluze cu pante peste 1/4...grosimea stratului 15 cm	mc	36.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 11 (Varianta) Tiganestii de Cris - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Rigola triunghiulara L = 268 ml

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de poza din nisip - 5 cm grosime	mp	281.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	281.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	20000858	Placa vibrocompactoare	ora	5.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	21.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Cofraje rigola de acostament	mp	85.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	85.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rigola triunghiulara L = 268 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3		Beton C30/37 - 15 cm grosime	mc	32.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	32.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	32.42		
3.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	77.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 11 (Varianta) Tiganestii de Cris - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 9,00 m, km 1+075,00

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura	mc	21.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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	mc	2.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	3.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	38.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat din balast sub teava corugata polietilena - 50 cm	mc	6.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 9,00 m, km 1+075,00

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	3.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	14.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Cofraje fundatii timpene	mp	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Fundatie timpene din beton simplu C20/25	mc	2.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	2100971	Beton de ciment C20/25	mc	2.04		
4.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	4.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Teava corugata polietilena ø600 mm	m	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	3100020	Teava corugata HDPE Di=600 mm	m	9.00		
5.2	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.	tona	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 9,00 m, km 1+075,00

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	AUT7407	Incarcator frontal pe pneuri 4mc si peste	ora	0.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.4	NMB019911	Muncitor deservire...constructii montaj cat. 1	ora	0.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Cofraje elevatii timpene	mp	13.95	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	13.95	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.14	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7		Plasa sudata STNB ø8 100x100 mm elevatii timpene	mp	15.79	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	138.95	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2	200421A	Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 8 mm	kg	138.95	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.14	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8		Elevatii timpene din beton armat C30/37	mc	1.71	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 9,00 m, km 1+075,00

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	PB10A1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	1.71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.72		
8.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	4.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9		Umpluturi din balast in jurul tevii corugate din polietilena	mc	6.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	3.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	14.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10		Pereu din beton C30/37	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.01		
10.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	2.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Podet tubular nou PEHD Ø600 mm L = 9,00 m, km 1+075,00

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 11 (Varianta) Tiganestii de Cris - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Indicatoare rutiere de circulatie	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	0.70		
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7.00		
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	2806459	Indicator de circulatie conform proiect	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	0.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA06A40	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	1.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Marcaje rutiere longitudinale	m	2,152.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	RPDE10A#	Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email,cu microbile sticla	m	2,152.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 11 (Varianta) Tiganestii de Cris - Cheltuieli Eligibile

STADIUL FIZIC: Parapete de protectie tip H1W5 montat prin batere

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Parapete rutier de tip H1W5, montat prin batere	m	195.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.1	RpDE07D% - ASIMILAT	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip H1W5 cu lisa si stalpi metalici montat prin batere	m	195.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.1.L	6304525	Parapete metalic de tip semigreu H1W5, inclusiv accesorii montaj	m	195.00			
1.2	3604	Soneta univ cu motor ardere int.cu berbec 2,1-3,0tf	ora	5.42			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.3	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	4.35			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	4.35			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.5	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	4.35			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: Parapete de protectie tip H1W5 montat prin batere

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 1

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Sapatura Drum nr. 1 - Parte carosabila	mc	170.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,inpamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	1.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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,treppte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	30.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	306.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura Drum nr. 1 - Parte carosabila (material corespunzator rezultat din sapatura)	mc	306.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	3.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente Drum nr. 1

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	801.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	306.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile
STADIUL FIZIC: Terasamente Drumuri laterale
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura Drumuri laterale	mc	11.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	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,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	1.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	2.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	20.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura Drumuri laterale (material corespunzator rezultat din sapatura)	mc	1.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente Drumuri laterale

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	1.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiest - Cheltuieli Neeligibile

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 1 - Parte carosabila

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	756.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	756.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	7.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	680.73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	63.99		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	75.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	7.11		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	71.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 1 - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	115.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	812.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	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	8.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	11.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	11.59		
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	103.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	104.28		
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	115.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	144.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	14.41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	129.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 1 - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	307.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	266.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	26.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	239.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	593.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	120.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	12.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	108.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	268.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drum nr. 1 - Parte carosabila

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiestd - Cheltuieli Neeligibile

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	21.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.1	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	21.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.2	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	0.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	19.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	1.79		
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	2.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.20		
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2		Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	3.37	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	23.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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	0.24	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.01	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	0.34	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	0.34	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	3.03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	3.04	
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3.38	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	4.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	0.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	9.47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	8.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	7.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	19.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	4.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	3.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	9.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Structura rutiera Drumuri laterale - Parte carosabila

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile
STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 1
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de piatra sparta - 12 cm grosime	mc	34.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	27.82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	6.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	74.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat de fundatie din balast - 20 cm grosime	mc	57.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	46.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	11.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drum nr. 1

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	129.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile
STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 43 ml
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Sapatura profilare sant pamant	mc	43.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	78.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Pamant vegetal 15 cm protejare corp drum	mp	47.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	20010472	Pamant vegetal	mc	7.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSC35B31	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 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	0.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	12.77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Profilare sant pamant, L = 43 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	SPVA15B	Asternut pamant vegetal pe taluze cu pante peste 1/4...grosimea stratului 15 cm	mc	7.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile
STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drumuri laterale
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Strat de piatra sparta - 12 cm grosime	mc	1.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	0.82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	2.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat de fundatie din balast - 20 cm grosime	mc	1.71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	0.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Acostamente pietruite Drumuri laterale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	3.81	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
	total				
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Indicatoare rutiere de circulatie	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	0.90		
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	9.00		
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	2806459	Indicator de circulatie conform proiect	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	0.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA06A40	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	2.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Marcaje rutiere longitudinale	m	542.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	RPDE10A#	Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email,cu microbile sticla	m	542.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile
STADIUL FIZIC: Insula separatoare
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

13 - LISTA cu cantitati de lucru pe categorii de lucru

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
1		Asternere pamant vegetal - 20 cm grosime	mp	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	20010472	Pamant vegetal	mc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSC35B31	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 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	0.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	21.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	SPVA16C	Asternut pamant vegetal pe teren orizontal sau pante pana la 1/4...grosimea stratului 20 cm	mc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Semanare gazon	mp	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Insula separatoare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TSH09XB	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiest - Cheltuieli Neeligibile

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiest - Infrastructura

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura cu o adancime mai mica de 4m (incarcare auto+transport+depozitare+nivelare) pentru fundatii CULEE C1	mc	216.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC09L11	Sapatura mecanica sub nivelul apei cu excavator pe senile de 0.81-1.2 mc,cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri,cu echipament de draglina...peste 2 m adancime,cu descarcare in autovehicule teren catg 3 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	2.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	390.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD03D11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	2.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Sapatura cu o adancime mai mica de 4m (incarcare auto+transport+depozitare+nivelare) pentru fundatii CULEE C2	mc	211.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	TSC09L11	Sapatura mecanica sub nivelul apei cu excavator pe senile de 0.81-1.2 mc,cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri,cu echipament de draglina...peste 2 m adancime,cu descarcare in autovehicule teren catg 3 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	2.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Infrastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	379.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TSD03D11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	2.11	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Sprijiniri	mp	110.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	TSF10A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn,cu interspatii intre dulapi maximum 0.05 m,la sapaturi de fundatie,in teren usor si mijlociu ...latimea intre maluri pana la 2.50 m adancimea suprafetei sprijinite de 0.00-4 m	mp	110.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		Epuismente	ora	80.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	80.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5		Cofraj fundatii culei	mp	74.36	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	PC01XA	Cofraje tip p la fundatii si elevatii,din beton armat si simplu	mp	74.36	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.74	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Beton C25/30 in fundatii culei	mc	71.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiestd - Infrastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	71.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	71.97	
6.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	172.73	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7		Gauri executate cu rotopercutanta de diametru d=25 mm, adancime h=70 cm si umplute cu rasini epoxidice	buc	176.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	ATD41XA - ASIMILAT	Gaurire beton cu masina de gaurit cu diametrul sub50 mm	buc	176.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2	20030378	Rasina epoxidica	kg	28.28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.4	NMB019911	Muncitor deservire...constructii montaj cat. 1	ora	14.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8		Cofraje elevatie culee C1	mp	38.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	38.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.39	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Infrastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9		Cofraje elevatie culee C2	mp	38.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	38.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10		Beton armat C30/37 in elevatie culee C1	mc	16.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	16.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	16.61		
10.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	39.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11		Beton armat C30/37 in elevatie culee C2	mc	16.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	16.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	16.61		
11.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	39.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Infrastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12		Armatura BST500B in elevatie culee C1	kg	2,001.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1	PD01A#	Conf.si mont.armat.pt.bet.arm. in fund,rad,elevatia infr. si supras. pod.cu grinzi dr.-confectionare	kg	2,001.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1. L	2000717	Armatura BST 500B, diametru conform proiect	kg	2,051.03		
12.2	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	2,001.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	2.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13		Armatura BST500B in elevatie culee C2	kg	2,001.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.1	PD01A#	Conf.si mont.armat.pt.bet.arm. in fund,rad,elevatia infr. si supras. pod.cu grinzi dr.-confectionare	kg	2,001.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.1. L	2000717	Armatura BST 500B, diametru conform proiect	kg	2,051.03		
13.2	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	2,001.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.3	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	2.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14		Cofraje cuneta C1 + C2	mp	19.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Infrastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14.1	PC01XA	Cofraje tip p la fundatii si elevatii,din beton armat si simplu	mp	19.31	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.19	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15		Beton simplu C25/30 in cuneta dren	mc	8.22	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	8.22	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1. L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	8.29	
15.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	19.89	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16		Protectie hidrofuga aplicata in doua straturi pe suprafetele in contact cu pamantul - elevație culee C1	mp	55.02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	RPCE26B+	Hidroizolatie din emulsie bituminoasa aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 2 straturi de emulsie	mp	55.02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.2	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17		Protectie hidrofuga aplicata in doua straturi pe suprafetele in contact cu pamantul - elevație culee C2	mp	55.02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	RPCE26B+	Hidroizolatie din emulsie bituminoasa aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 2 straturi de emulsie	mp	55.02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiestd - Infrastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17.2	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18		Protectie hidrofuga aplicata in doua straturi pe suprafetele in contact cu pamantul - cunetă	mp	2.86	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	RPCE26B+	Hidroizolatie din emulsie bituminoasa aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 2 straturi de emulsie	mp	2.86	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.2	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19		Protectie anticoroziva beton pe fetele vazute - elevație culee C1	mp	22.45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	RplzF06F%	Protectii peliculare, în doua straturi aplicate pe suprafete de metal, beton, zidarie, lemn, având o rezistenta foarte buna la actiunea factorilor mediului, înconjurator (radiatii UV, intemperii), la actiunea mediilor chimice agresive, rezistente la mediu de climat marin si industrial...ALOREX-D protectie la suprafetele metalice si a betoanelor cu rezistenta la medii acide, slab bazice, apa, detergenti, la temperatura ambianta.	mp	22.45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1. L	6100929	Grund alchid anticoroziv	kg	7.07	
19.2	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.01	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20		Protectie anticoroziva beton pe fetele vazute - elevație culee C2	mp	22.45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Infrastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20.1	RplzF06F%	Protectii peliculare, în doua straturi aplicate pe suprafete de metal, beton, zidarie, lemn, având o rezistenta foarte buna la actiunea factorilor mediului, înconjurator (radiatii UV, intemperii), la actiunea mediilor chimice agresive, rezistente la mediu de climat marin si industrial...ALOREX-D protectie la suprafetele metalice si a betoanelor cu rezistenta la medii acide, slab bazice, apa, detergenti, la temperatura ambianta.	mp 22.45		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1. L	6100929	Grund alchid anticoroziv	kg	7.07	
20.2	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona 0.01		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21		Protectie anticoroziva beton pe fetele vazute cunetă	mp 2.86		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	RplzF06F%	Protectii peliculare, în doua straturi aplicate pe suprafete de metal, beton, zidarie, lemn, având o rezistenta foarte buna la actiunea factorilor mediului, înconjurator (radiatii UV, intemperii), la actiunea mediilor chimice agresive, rezistente la mediu de climat marin si industrial...ALOREX-D protectie la suprafetele metalice si a betoanelor cu rezistenta la medii acide, slab bazice, apa, detergenti, la temperatura ambianta.	mp 2.86		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1. L	6100929	Grund alchid anticoroziv	kg	0.90	
21.2	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona 0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22		Dren din piatra bruta in spatele culeii C1	mc 4.59		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	PB06C#	Zidarie uscata din piatra exec. in drenuri in spatele culeilor si zidului de sprij. din piatra bruta	mc 4.59		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Infrastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
22.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	9.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.3	AUT7407	Incarcator frontal pe pneuri 4mc si peste	ora	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23		Dren din piatra bruta in spatele culeii C2	mc	4.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.1	PB06C#	Zidarie uscata din piatra exec. in drenuri in spatele culeilor si zidului de sprij. din piatra bruta	mc	4.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	9.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.3	AUT7407	Incarcator frontal pe pneuri 4mc si peste	ora	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24		Filtru din geotextil dren culee C1	mp	22.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.1	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	22.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.1. L	1700075437 0	Geotextile netesute b2b geotex 15 15/15 kn/m;cbr 2350 n; 200 g/mp 2/4m x 175m filtrare si separare la drumuri	mp	25.23		
24.2	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Infrastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
25		Filtru din geotextil dren culee C2	mp	22.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.1	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	22.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.1. L	1700075437 0	Geotextile netesute b2b geotex 15 15/15 kn/m; cbr 2350 n; 200 g/mp 2/4m x 175m filtrare si separare la drumuri	mp	25.23		
25.2	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26		Barbacane din tub PVC, de diametru d=110 mm	m	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26.1	ACA10D1 - ASIMILAT	Montare teava PVC, avand dn 110 pentru barbacane	m	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26.2	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27		Umplutura din balast fundatii culee C1	mc	79.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	79.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	176.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Infrastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
28		Umplutura din balast fundatii culee C2	mc	82.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
28.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	82.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
28.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	184.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieii Neeligibile

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Suprastructura

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Grinzi din beton precomprimat L=8.00, h=0.42 m	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	CP04B1	Montarea panelor, a grinzilor (inclusiv cele de rulare), a elementelor de suprafata p sau T cu lungimea pâna la 12 m inclusiv si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat, care nu necesita sustinerea lor în cârligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de îmbinare cu volum de 2-6 mc	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	6404985	Grinda tip T intors din beton BP L = 8,00 m, h = 42 cm	buc	9.06		
1.2	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	23.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	23.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	23.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	23.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Suprastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	20000882	Automacara montaj grinzi	ora	27.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2		Cofraje in placa de suprabetonare	mp	40.85	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	PC01XA	Cofraje tip p la fundatii si elevatii,din beton armat si simplu	mp	40.85	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.41	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Volum de beton C35/45 in placa de suprabetonare	mc	25.74	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	PB11B1	Turnare beton armat b200 in tabl. Placi platelaje coronamente,etc....cu pompa	mc	25.74	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.L	2100921	Beton de ciment C35/45	mc	25.95	
3.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	62.27	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		Armatura totala BST500B in placa de suprabetonare	kg	1,336.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	CC02XF	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in placi barele fasonate avind diam.pest 8mm	kg	1,336.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1.L	2000743	Armatura BST 500B, diametru conform proiect	kg	1,376.08	
4.1.L	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	400.80	

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Suprastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	1.38	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5		Suprafata hidroizolatie	mp	49.88	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	IZC06A+	Hidroizolatie cu sistem de membrana poliuretunica	mp	49.88	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Suprafata cale 3 cm BA8 protectie hidroizolatie	mp	46.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	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	0.46	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3	DB16B1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 3,0 cm cu asternere manuala	mp	46.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	tona	3.28	
6.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3.28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7		Suprafata cale 4 cm BAP16	mp	42.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Suprastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
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 42.00		
			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 0.42		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona 0.02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp 37.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.4.L	20010540	Mixtura asfaltica BAP 16	tona	3.55	
7.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp 4.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.5.L	20010540	Mixtura asfaltica BAP 16	tona	0.39	
7.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona 3.95		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8		Suprafata cale 4 cm MAS 16	mp 42.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	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 42.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.2	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 0.42		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiestd - Suprastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	37.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.4.L	20030138	Mixtura asfaltica MAS 16	tona	3.55	
8.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	4.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.5.L	20030138	Mixtura asfaltica MAS 16	tona	0.39	
8.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3.95	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9		Parapete metalic combinat	m	18.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	RpDE07D% - ASIMILAT	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip, D cu lisa si stafpi metalici;	m	18.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1.L	20010465	Parapete metalic de tip combinat (mixt) amplasat pe pod, inclusiv accesorii montaj	m	18.20	
9.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.59	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.3	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.59	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.4	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0.59	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Suprastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10		Borduri prefabricate sectiune 20x25x50 cm pozate pe beton simplu C25/30	m	18.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	DB23A% - ASIMILAT	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de:...20X25 cm, pe fundatie de beton	m	18.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1. L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	0.36		
10.2	TRA04B30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 30 km	tona	2.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3	TRA04B30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 30 km	tona	2.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	0.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11		Cordoane de etanseizare	m	36.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1	RPCE34A1 - ASIMILAT	Cordoane de etanseizare	m	36.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12		Vopsire anticoroziva intrados (suprafata grinzi prefabricate, intrados console si longrine)	mp	79.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Suprastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.1	RplzF06F%	Protectii peliculare, în doua straturi aplicate pe suprafete de metal, beton, zidarie, lemn, având o rezistenta foarte buna la actiunea factorilor mediului, înconjurator (radiatii UV, intemperii), la actiunea mediilor chimice agresive, rezistente la mediu de climat marin si industrial...ALOREX-D protectie la suprafetele metalice si a betoanelor cu rezistenta la medii acide, slab bazice, apa, detergenti, la temperatura ambianta.	mp	79.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1. L	6100929	Grund alchid anticoroziv	kg	24.95		
12.2	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13		2 cm mortar de poză sub grinzi	mc	0.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.1	PF03A1 - ASIMILAT	Strat suport din mortar 100 pentru pozare elemente prefabricate - 2 cm grosime	mp	0.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Racordarea cu terasamentele

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Cofraje pentru placile de racordare	mp	13.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	PC01XA	Cofraje tip p la fundatii si elevatii,din beton armat si simplu	mp	13.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Armatura BST 500 B in placile de racordare	kg	848.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	CC02XF	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in placi barele fasonate avind diam.peste 8mm	kg	848.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	2000743	Armatura BST 500, diametru conform proiect	kg	873.44		
2.1.L	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	254.40		
2.2	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	0.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Beton C25/30 in placile de racordare	mc	6.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Racordarea cu terasamentele

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	CP29F1	Turnarea betonului în elemente prefabricate din beton armat, executate pe santier in chesoane,placi plane prefabric. ateliere santier	mc	6.12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	6.17	
3.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	14.81	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		Hidroizolatie placi racordare din bitum filerizat in 2 straturi	mp	33.41	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	33.41	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5		10 cm balast sub plăcile de racordare	mc	2.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	IFB09B2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	27.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	20000858	Placa vibrocompactoare	ora	2.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	4.73	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Asezare pe pozitie placi de racordare	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Racordarea cu terasamentele

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	CMj8D18C	Montarea elementelor prefa bricate din beton armat...Montarea placi prefab. din beton armat drepte/curbe g = 1001—2000	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	ora	1.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7		Cofraje pentru grinzile de rezemare	mp	6.86	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	PC01XA	Cofraje tip p la fundatii si elevatii,din beton armat si simplu	mp	6.86	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.07	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8		Armatura BST 500 B in grinzile de rezemare	kg	184.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	CC02XD	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam.peste 8mm	kg	184.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1.L	2000743	Armatura BST 500, diametru conform proiect	kg	189.52	
8.1.L	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	55.20	
8.2	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	0.19	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9		Beton C25/30 in grinzile de rezemare	mc	0.97	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Racordarea cu terasamentele

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.1	CP29A1	Turnarea betonului în elemente prefabricate din beton armat, executate pe santier in stalpi piloti,grinzi preturnati pe santier	mc	0.97	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	0.98	
9.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	2.35	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10		Asezare pe pozitie grinzi de rezemare	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	CMj8D18C	Montarea elementelor pefa bricate din beton armat...Montarea placi prefab. din beton armat drepte/curbe g = 1001—2000	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	ora	0.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11		Piatra sparta in prismul de rezemare placi racordare	mc	8.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	DA11C+	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate fara impanare si fara innoroire;	mc	0.82	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.2	DA12C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroire;	mc	7.34	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	15.53	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12		Sapatura cu o adancime mai mare de 4m (incarcare auto+transport+depozitare+nivelare) pentru lucrari de sprijinire maluri cu gabioane	mc	1,189.76	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Racordarea cu terasamentele

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.1	TSC09L11	Sapatura mecanica sub nivelul apei cu excavator pe senile de 0.81-1.2 mc,cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri,cu echipament de draglina...peste 2 m adancime,cu descarcare in autovehicule teren catg 3 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	11.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2,141.57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3	TSD03D11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	11.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13		Umplutură din material corespunzător in spatele Gabioanelor	mc	1,200.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.1	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	1,200.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3,133.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.3	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	12.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Racordarea cu terasamentele**0****1****2****3****4****5 = 3 x 4**

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Gabioane

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Armatura carcase Gabioane (TIP 1) cu sectiuni 1x1(m), L=3m	kg	390.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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=12 mm	kg	390.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2000535	Otel beton, diametru conform proiect	kg	401.70		
1.2	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Plasa de sarma Gabioane (TIP 1)	mp	182.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	IFI04A1	Montarea impletituri 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 sarmei de: D=2,8 mm	mp	182.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Piatra bruta pentru realizare Gabioane (TIP 1)	mc	39.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiestd - Gabioane

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	IFB13A1	Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc. la compartimentele lucrarilor in : gabioane.	mc	39.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.L	2201335	Piatra bruta sortata r.magmatice pentru drum,anroc,pereuri	kg	59,085.00	
3.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	59.09	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		Armatura carcase Gabioane (TIP 2) cu sectiuni 1x1.5(m), L=3m	kg	858.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	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=12 mm	kg	858.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1.L	2000535	Otel beton, diametru conform proiect	kg	883.74	
4.2	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	0.88	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5		Plasa de sarma Gabioane (TIP 2)	mp	468.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	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 sarmei de: D=2,8 mm	mp	468.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	1.01	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Piatra bruta pentru realizare Gabioane (TIP 2)	mc	117.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Gabioane

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	IFB13A1	Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc. la compartimentele lucrarilor in : gabioane.	mc	117.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1.L	2201335	Piatra bruta sortata r.magmatice pentru drum,anroc,pereuri	kg	177,255.00	
6.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	177.26	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7		Armatura carcase Gabioane (TIP 3) cu sectiuni 1x2(m), L=3m	kg	936.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	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=12 mm	kg	936.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1.L	2000535	Otel beton, diametru conform proiect	kg	964.08	
7.2	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	0.96	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8		Plasa de sarma Gabioane (TIP 3)	mp	572.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	IFI04A1	Montarea impletitului 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 sarmei de: D=2,8 mm	mp	572.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	1.23	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9		Piatra bruta pentru realizare Gabioane (TIP 3)	mc	156.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Gabioane

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.1	IFB13A1	Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc. la compartimentele lucrarilor in : gabioane.	mc	156.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.L	2201335	Piatra bruta sortata r.magmatice pentru drum,anroc,pereuri	kg	236,340.00		
9.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	236.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10		Armatura carcase Gabioane (TIP 4) cu sectiuni 1x2.5(m), L=3m	kg	1,170.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	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=12 mm	kg	1,170.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.L	2000535	Otel beton, diametru conform proiect	kg	1,205.10		
10.2	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	1.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11		Plasa de sarma Gabioane (TIP 4)	mp	676.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1	IFI04A1	Montarea impletituri 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 sarmei de: D=2,8 mm	mp	676.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	1.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12		Piatra bruta pentru realizare Gabioane (TIP 4)	mc	195.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Gabioane

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.1	IFB13A1	Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc. la compartimentele lucrarilor in : gabioane.	mc	195.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1. L	2201335	Piatra bruta sortata r.magmatice pentru drum,anroc,pereuri	kg	295,425.00		
12.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	295.43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13		Armatura carcase Gabioane (TIP 5) cu sectiuni 1x1.5(m)L=2.5m	kg	31.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.1	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=12 mm	kg	31.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.1. L	2000535	Otel beton, diametru conform proiect	kg	31.93		
13.2	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14		Plasa de sarma Gabioane (TIP 5)	mp	15.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.1	IFI04A1	Montarea impletituri 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 sarmei de: D=2,8 mm	mp	15.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15		Piatra bruta pentru realizare Gabioane (TIP 5)	mc	3.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Gabioane

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
15.1	IFB13A1	Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc. la compartimentele lucrarilor in : gabioane.	mc	3.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.1. L	2201335	Piatra bruta sortata r.magmatice pentru drum,anroc,pereuri	kg	5,681.25		
15.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16		Armatura carcase Gabioane (TIP 6) cu sectiuni 1x2(m)L=2.5m	kg	34.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.1	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=12 mm	kg	34.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.1. L	2000535	Otel beton, diametru conform proiect	kg	35.02		
16.2	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	0.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17		Plasa de sarma Gabioane (TIP 6)	mp	19.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.1	IFI04A1	Montarea impletituri 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 sarmei de: D=2,8 mm	mp	19.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18		Piatra bruta pentru realizare Gabioane (TIP 6)	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Gabioane

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18.1	IFB13A1	Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc. la compartimentele lucrarilor in : gabioane.	mc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1. L	2201335	Piatra bruta sortata r.magmatice pentru drum,anroc,pereuri	kg	7,575.00	
18.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	7.58	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19		Armatura carcase Gabioane (TIP 7) cu sectiuni 1x2.5(m)L=2.5m	kg	42.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	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=12 mm	kg	42.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1. L	2000535	Otel beton, diametru conform proiect	kg	43.26	
19.2	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	0.04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20		Plasa de sarma Gabioane (TIP 7)	mp	22.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	IFI04A1	Montarea impletituri 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 sarmei de: D=2,8 mm	mp	22.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21		Piatra bruta pentru realizare Gabioane (TIP 7)	mc	6.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Gabioane

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21.1	IFB13A1	Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc. la compartimentele lucrarilor in : gabioane.	mc	6.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1. L	2201335	Piatra bruta sortata r.magmatice pentru drum,anroc,pereuri	kg	9,468.75	
21.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	9.47	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22		Armatura carcase Gabioane (TIP 8) cu sectiuni 1x1(m)L=2m	kg	38.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	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=12 mm	kg	38.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1. L	2000535	Otel beton, diametru conform proiect	kg	39.14	
22.2	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	0.04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23		Plasa de sarma Gabioane (TIP 8)	mp	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	IFI04A1	Montarea impletituri 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 sarmei de: D=2,8 mm	mp	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24		Piatra bruta pentru realizare Gabioane (TIP 8)	mc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Gabioane

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24.1	IFB13A1	Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc. la compartimentele lucrarilor in : gabioane.	mc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1. L	2201335	Piatra bruta sortata r.magmatice pentru drum,anroc,pereuri	kg	6,060.00	
24.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	6.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25		Armatura carcase Gabioane (TIP 9) cu sectiuni 1x1.5(m)L=2m	kg	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	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=12 mm	kg	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1. L	2000535	Otel beton, diametru conform proiect	kg	51.50	
25.2	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treier peste 20t pe...dist. 50 km	tona	0.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26		Plasa de sarma Gabioane (TIP 9)	mp	26.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	IFI04A1	Montarea impletituri 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 sarmei de: D=2,8 mm	mp	26.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27		Piatra bruta pentru realizare Gabioane (TIP 9)	mc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Gabioane

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27.1	IFB13A1	Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc. la compartimentele lucrarilor in : gabioane.	mc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1. L	2201335	Piatra bruta sortata r.magmatice pentru drum,anroc,pereuri	kg	9,090.00	
27.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	9.09	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28		Armatura carcase Gabioane (TIP 10) cu sectiuni 1x2(m)L=2m	kg	56.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	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=12 mm	kg	56.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1. L	2000535	Otel beton, diametru conform proiect	kg	57.68	
28.2	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	0.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29		Plasa de sarma Gabioane (TIP 10)	mp	32.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	IFI04A1	Montarea impletituri 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 sarmei de: D=2,8 mm	mp	32.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.07	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30		Piatra bruta pentru realizare Gabioane (TIP 10)	mc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Gabioane

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30.1	IFB13A1	Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc. la compartimentele lucrarilor in : gabioane.	mc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1. L	2201335	Piatra bruta sortata r.magmatice pentru drum,anroc,pereuri	kg	12,120.00	
30.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	12.12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31		Armatura carcase Gabioane (TIP 11) cu sectiuni 1x2.5(m)L=2m	kg	68.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	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=12 mm	kg	68.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1. L	2000535	Otel beton, diametru conform proiect	kg	70.04	
31.2	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	0.07	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32		Plasa de sarma Gabioane (TIP 11)	mp	38.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	IFI04A1	Montarea impletituri 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 sarmei de: D=2,8 mm	mp	38.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.08	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33		Piatra bruta pentru realizare Gabioane (TIP 11)	mc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Gabioane

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
33.1	IFB13A1	Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc. la compartimentele lucrarilor in : gabioane.	mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33.1. L	2201335	Piatra bruta sortata r.magmatice pentru drum,anroc,pereuri	kg	15,150.00		
33.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	15.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34		Geotextil netesut de separatie 100-150g/mp pt. gabioane	mp	556.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34.1	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	556.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34.1. L	1700075437 1	Geotextile netesute geo rpes ag 150 1/1 kn/m; cbr 200 n; 150 g/mp 1/6m x 100m filtrare si separare la drumuri	mp	611.75		
34.2	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35		Prismuri din anrocamente de inchidere capete gabioane (G>200 kg)	mc	14.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35.1	IFB05A1 - ASIMILAT	Anrocamente din piatra bruta G>200 kg/buc. in lucrari pe cursuri de apa, executate mecanizat cu: excavator pe senile si echipament de macara.	mc	14.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	25.67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Gabioane

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Zid de sprijin He=3.15m din beton armat

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Cofraje pentru zidul din beton armat He=3.15m	mp	23.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	PC01XA	Cofraje tip p la fundatii si elevatii,din beton armat si simplu	mp	23.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Volum de beton C25/30 in fundatie	mc	4.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	4.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	4.08		
2.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	9.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Volum de beton C30/37 in elevatie	mc	2.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Zid de sprijin He=3.15m din beton armat

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	2.98	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	3.00	
3.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	7.21	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		Armatura BST500	kg	324.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	PD01A#	Conf.si mont.armat.pt.bet.arm. in fund,rad,elevatia infr. si supras. pod.cu grinzi dr.-confectionare	kg	324.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1.L	2000717	Armatura BST 500B, diametru conform proiect	kg	332.10	
4.2	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	324.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	TRA04B50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	tona	0.33	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5		Beton simplu C25/30 in cuneta dren	mc	0.28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	0.28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	0.28	
5.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	0.68	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Zid de sprijin He=3.15m din beton armat

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6		Dren din piatra bruta in spatele zidului	mc	1.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	PB06C#	Zidarie uscata din piatra exec. in drenuri in spatele culeilor si zidului de sprij. din piatra bruta	mc	1.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	3.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	AUT7407	Incarcator frontal pe pneuri 4mc si peste	ora	0.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Geotextil netesut de separatie 100-150g/mp pt. zid sprijin	mp	6.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	6.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	1700075437 1	Geotextile netesute geo rpes ag 150 1/1 kn/m; cbr 200 n; 150 g/mp 1/6m x 100m filtrare si separare la drumuri	mp	6.84		
7.2	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Barbacane din tub PVC, de diametru d=110 mm	m	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1	ACA10D1 - ASIMILAT	Montare teava PVC, avand dn 110 pentru barbacane	m	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Zid de sprijin He=3.15m din beton armat

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile
STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Casiuri
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari						
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
1		Strat de balast in grosime de 15 cm sub casiurile din beton	mc	2.82		
material:						
manopera:						
utilaj:						
transport:						
1.1	IFB09C2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	18.80		
material:						
manopera:						
utilaj:						
transport:						
1.2	20000858	Placa vibrocompactoare	ora	4.70		
material:						
manopera:						
utilaj:						
transport:						
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	4.95		
material:						
manopera:						
utilaj:						
transport:						
2		Cofraje pentru casiuri	mp	8.89		
material:						
manopera:						
utilaj:						
transport:						
2.1	PC01XA	Cofraje tip p la fundatii si elevatii,din beton armat si simplu	mp	8.89		
material:						
manopera:						
utilaj:						
transport:						
2.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.09		
material:						
manopera:						
utilaj:						
transport:						

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Casiuri

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3		Beton C35/45 in casiuri	mp	18.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	IFA03E1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 20 cm.	mp	18.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2100921	Beton de ciment C35/45	mc	3.70		
3.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	8.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Lucrari in albie si aparari de maluri

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1		Sapatura in albie	mc	330.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	3.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	594.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Pereu din beton C30/37 - 20 cm grosime	mp	350.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	IFA03E1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 20 cm.	mp	350.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	70.00		
2.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	168.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Cofraje realizare pereu aval	mp	45.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Lucrari in albie si aparari de maluri

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	PC01XA	Cofraje tip p la fundatii si elevatii,din beton armat si simplu	mp	45.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.46	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		Balast 10 cm grosime pentru realizare pereu	mc	35.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	IFB09B2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	350.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	20000858	Placa vibrocompactoare	ora	70.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	61.29	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5		Tub PVC, de diametru d=110 mm asezat vertical in pereu 1buc./12.5mp	m	5.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	ACA10D1 - ASIMILAT	Montare teava PVC, avand dn 110 pentru barbacane	m	5.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	0.01	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Pinten din beton C30/37 simplu, L=11,00m	mc	21.12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Lucrari in albie si aparari de maluri

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	21.12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	21.29	
6.2	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	51.09	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7		Cofraje piteni (amonte+aval)	mp	56.64	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	PC01XA	Cofraje tip p la fundatii si elevatii,din beton armat si simplu	mp	56.64	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.57	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8		Piatra bruta pentru realizare rizberma la capetele amenajarii albiei	mc	53.86	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	PB06A#	Zidarie uscata din piatra exec. in fundatii din piatra bruta	mc	53.86	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	97.92	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9		Sapatura suplimentara ptr cei 10m de anrocamente (aval mal stang)	mc	100.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	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	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Lucrari in albie si aparari de maluri

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	180.36	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10		Umplutura suplimentara ptr cei 10m de anrocamente (aval mal stang)	mc	45.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	DD26A# - ASIMILAT	Exec.umplutura cu pamant teren cat.i-ii	mc	45.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	117.45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.3	3522	Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	ora	0.45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11		Anrocamente L=10,00m(mal stang aval) din piatra bruta G>200kg	mc	66.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	IFB05A1 - ASIMILAT	Anrocamente din piatra bruta G>200 kg/buc. in lucrari pe cursuri de apa, executate mecanizat cu: excavator pe senile si echipament de macara.	mc	66.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	113.32	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12		Anrocamente din piatra bruta G>200kg intre tronsoanele zidurilor	mc	10.08	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	IFB05A1 - ASIMILAT	Anrocamente din piatra bruta G>200 kg/buc. in lucrari pe cursuri de apa, executate mecanizat cu: excavator pe senile si echipament de macara.	mc	10.08	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Lucrari in albie si aparari de maluri

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	17.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13		Sprijiniri	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.1	TSF10A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn,cu interspatii intre dulapi maximum 0.05 m,la sapaturi de fundatie,in teren usor si mijlociu ...latimea intre maluri pana la 2.50 m adancimea suprafetei sprijinite de 0.00-4 m	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14		Epuismente	ora	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
OBIECTUL: Drum nr. 1 Cuiesd - Cheltuieli Neeligibile
STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Rampe
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1		Parapete rutier pe rampe de tip H1W5, cu fundatie din beton C25/30	m	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	RpDE07D% - ASIMILAT	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip H1W5 cu lisa si stalpi metalici;	m	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	6304525	Parapete metalic de tip semigreu H1W5, inclusiv accesorii montaj	m	90.00		
1.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	7.84		
1.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	2.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	2.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	2.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	18.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Sapatura fundatie parapete	mc	15.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Rampe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	TSA03E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc...in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren mijlociu	mc	15.68	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	28.22	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	28.22	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Marcaj rutier pe pod + rampe	m	54.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	RPDE10A#	Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email,cu microbile sticla	m	54.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1		Structura rutiera pe rampe (10m inainte de pod si 10m dupa pod) - Strat de uzura din BA 16 - 4 cm grosime	mp	105.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	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	105.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	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	1.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	94.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Rampe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	8.88	
1.5	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	10.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.99	
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	9.87	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2		Structura rutiera pe rampe (10m inainte de pod si 10m dupa pod) - Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm grosime	tona	15.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	105.49	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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	1.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	1.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	1.50	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	13.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	13.54	
2.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	15.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Rampe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3		Structura rutiera pe rampe (10m inainte de pod si 10m dupa pod) - Strat de baza din piatra sparta - 16 cm	mc	19.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	1.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	17.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	40.53	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		Structura rutiera pe rampe (10m inainte de pod si 10m dupa pod) - Strat de fundatie din balast - 25 cm	mc	33.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	29.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	73.55	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5		Structura rutiera pe rampe (10m inainte de pod si 10m dupa pod) - Strat de forma din balast nisipos - 10 cm	mc	15.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pod peste Valea Fanatelor in Cuiesd - Rampe

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	13.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	33.43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2023: CAM 2,25 - 2,5 - 2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI

Proiectant: CAM GROUP SRL



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

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20030364 Amorsa bituminoasa	kg	11.29			DataConstruct	
2	20030399 Amorsa poliuretana tip urecoat 100	kg	12.47			DataConstruct	
3	6202894 Apa	mc	0.11			DataConstruct	
4	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	6,797.21			Pret de referinta	
5	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	31.21			Pret de referinta	
6	2000743 Armatura BST 500, diametru conform proiect	kg	1,062.96			DataConstruct	
7	2000717 Armatura BST 500B, diametru conform proiect	kg	4,434.15			DataConstruct	
8	2000743 Armatura BST 500B, diametru conform proiect	kg	1,376.08			DataConstruct	
9	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	12,453.79			DataConstruct	
10	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	41.75			DataConstruct	
11	6200573 Benzina auto neetilita tip co/r 75 normala s 176	l	0.22			Pret de referinta	
12	2100971 Beton de ciment C20/25	mc	12.22			DataConstruct	
13	2100995 Beton de ciment C25/30	mc	133.94			DataConstruct	
14	2100919 Beton de ciment C30/37	mc	278.83			DataConstruct	
15	2100921 Beton de ciment C35/45	mc	29.65			DataConstruct	
16	2100945 Beton de ciment C8/10	mc	1.92			DataConstruct	
17	2901118 Bile manele rasinoase d = 15-18 cm	mc	0.13			DataConstruct	
18	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	11.61			Pret de referinta	
19	2600218 Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	18.20			Pret de referinta	
20	20015568 Borduri din beton pentru trotuare 20X25 cm	m	18.29			DataConstruct	
21	7306661 Bumbac de sters	kg	7.62			Pret de referinta	
22	2918811 Cherestea fag cal.ii	mc	0.06			DataConstruct	
23	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.08			Pret de referinta	
24	6200975 Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	4.00			Pret de referinta	
25	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	3.74			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
26	7315789 Decofrol	kg	155.29			Pret de referinta	
27	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0.23			Pret de referinta	
28	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	24.18			Pret de referinta	
29	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	55.20			Pret de referinta	
30	2806616 Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	655.20			Pret de referinta	
31	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.08			DataConstruct	
32	6310108 Dulap metalic pentru sprijinirea sapaturii 50x200x3000mm	buc	1.22			Pret de referinta	
33	8001505 Emulsie bituminoasa (bitum spumat)	kg	67.74			Pret de referinta	
34	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	17,816.62			Pret de referinta	
35	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	4.00			Pret de referinta	
36	17000754370 Geotextile netesute b2b geotex 15 15/15 kn/m; cbr 2350 n; 200 g/mp 2/4m x 175m filtrare si separare la drumuri	mp	50.47			Pret de referinta	
37	17000754371 Geotextile netesute geo rpes ag 150 1/1 kn/m; cbr 200 n; 150 g/mp 1/6m x 100m filtrare si separare la drumuri	mp	618.60			Pret de referinta	
38	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4- 6m	mc	0.97			DataConstruct	
39	6404985 Grinda tip T intors din beton BP L = 8,00 m, h = 42 cm	buc	9.06			DataConstruct	
40	2960618 Grinzi de rasinoase	mc	0.38			DataConstruct	
41	6100929 Grund alchid anticoroziv	kg	39.99			Pret de referinta	
42	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	2.65			Pret de referinta	
43	2806459 Indicator de circulatie conform proiect	buc	76.00			Pret_Meu	
44	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	2.38			DataConstruct	
45	7801035 Material marunt	%				DataConstruct	
46	3064291 Material marunt	%				DataConstruct	
47	7819201 Material marunt	%				DataConstruct	
48	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
49	20030409 Membrana poliuretanica tip one shot tan	mp	74.82			DataConstruct	
50	7329912 Microbile sticla semnaliz.orizont albe D = 02-05 mm.	kg	163.47			DataConstruct	
51	20018326 Mixtura asfaltica BA16	tona	1,792.38			DataConstruct	
52	20010540 Mixtura asfaltica BAP 16	tona	3.95			DataConstruct	


LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
53	20030138 Mixtura asfaltica MAS 16	tona	3.95			DataConstruct	
54	20018327 Mixtura asfaltica tip BA8	tona	3.28			DataConstruct	
55	20018325 Mixtura asfaltica tip BAD22,4	tona	2,846.75			DataConstruct	
56	20017644 Mortar de ciment marca M-100-Z	mc	0.00			DataConstruct	
57	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	43.19			DataConstruct	
58	2000022 Otel Beton BST 500, diametru conform proiect	kg	1,744.82			Pret_Meu	
59	2000535 Otel beton, diametru conform proiect	kg	3,783.19			DataConstruct	
60	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	211.04			DataConstruct	
61	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	326.40			DataConstruct	
62	8001540 Pamant de umplutura din teren cat. i-iv	mc	5,023.74			DataConstruct	
63	20010472 Pamant vegetal	mc	445.95			DataConstruct	
64	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	62.12			Pret de referinta	
65	20010465 Parapete metalic de tip combinat (mixt) amplasat pe pod, inclusiv accesorii montaj	m	18.20			DataConstruct	
66	6304525 Parapete metalic de tip semigreu H1W5, inclusiv accesorii montaj	m	285.00			DataConstruct	
67	2201323 Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	156,298.51			Pret de referinta	
68	2201335 Piatra bruta sortata r.magmatice pentru drum,anroc,pereuri	kg	833,250.00			Pret de referinta	
69	2201373 Piatra bruta sortata r.sediment. <50 kg/buc.	mc	77.66			DataConstruct	
70	2201359 Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 cm.	mc	1,654.02			DataConstruct	
71	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	756.50			DataConstruct	
72	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	4,553.09			DataConstruct	
73	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	304.00			Pret de referinta	
74	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	152.00			Pret de referinta	
75	2005030 Plasa sirma zincata ochi patrat 50,0 x2,8 x1500 S 2543	kg	4,465.08			DataConstruct	
76	200421A Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 8 mm	kg	1,088.03			DataConstruct	
77	20014671 Plasa sudata STNB 10mm 100x100 mm	kg	419.24			DataConstruct	
78	8000184 Plasa sudata STNB 6mm 100x100 mm	mp	2.66			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
79	20012605 Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baunit cu dimensiunile 120 x 65 x 2 cm	mp	5.40			Pret de referinta	
80	20030378 Rasina epoxidica	kg	28.28			DataConstruct	
81	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	1.52			Pret de referinta	
82	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	3.04			Pret de referinta	
83	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	23.68			Pret de referinta	
84	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	75.39			Pret de referinta	
85	3803207 Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	308.53			DataConstruct	
86	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	73.51			DataConstruct	
87	2915572 Scindura fag lunga tivita cls C gR = 40mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.01			DataConstruct	
88	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.30			DataConstruct	
89	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	39.08			DataConstruct	
90	7204435 Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2.38			Pret de referinta	
91	3805449 Sirma moale zincata D = 4 OL 32 s 889	kg	62.13			DataConstruct	
92	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	76.00			DataConstruct	
93	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	304.00			Pret de referinta	
94	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	152.00			Pret de referinta	
95	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	33.41			Pret de referinta	
96	20030245 Teava corugata HDPE Di=300 mm	m	6.00			DataConstruct	
97	3100020 Teava corugata HDPE Di=600 mm	m	48.00			Pret_Meu	
98	6700652 Teava din p.v.c.rigid tip G 110x8,2 stas 6675/2	m	11.13			DataConstruct	
99	8001521A Vopsea alba clor-cauciuc pt.marcaj rutier	kg	532.02			DataConstruct	
100	7106231 Vopsea miniu plumb	kg	52.76			Pret de referinta	
101	20030410 Vopsea poliuretana pt. protectie uv tip urecoat 300	kg	9.98			DataConstruct	
102	20030183 Vopsele intermediare alchidice	kg	72.46			Pret de referinta	
103	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	14.72			Pret de referinta	
	TOTAL	lei					
	TOTAL	euro					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
				Proiectant,			
				CAM GROUP SRL			
				Reprezentant legal,			
							

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor

Beneficiar: COMUNA BRUSTURI


Proiectant: CAM GROUP SRL



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	3,251.33			
2	10130 Asfaltator 3	9.67			
3	10251 Betonist	702.15			
4	10232 Betonist 32	35.20			
5	18 Dulgher	353.08			
6	10741 Dulgher constructii	1,138.43			
7	10821 Dulgher poduri	104.92			
8	11021 Fascinar	1,760.00			
9	11131 Fierar beton	1,301.76			
10	11140 Fierar beton 4	86.52			
11	25 Fierar betonist	143.00			
12	12031 Instalator alimentare apa	1.06			
13	12041 Instalator alimentare cu apa	2.33			
14	30 Instalator electrician	44.00			
15	12221 Izolator hidrofug	33.65			
16	12441 Izolator lucrari antiacide	41.90			
17	320572 Lacatus construct	318.36			
18	12530 Montator pref.beton 3	14.63			
19	12541 Montator prefabricate beton	26.41			
20	12621 Mozaicar	43.98			
21	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	2,333.73			
22	49921 Muncitor deservire	118.68			
23	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.41			
24	19931 Muncitor deservire constructii montaj	416.63			
25	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	515.00			
26	229921 Muncitor deservire c-tii masini	119.89			
27	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	34.47			
28	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	896.81			
29	49 Muncitor necalificat	607.33			
30	20000145 Pavator	7,634.19			
31	90321 Peisagist	3.35			
32	12931 Pietrar	425.05			
33	19621 Sapator	1,696.49			
34	23031 Vopsitor industrial	58.11			
35	13431 Zidar	0.06			
	Total ore manopera:	24,272.58			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
		Proiectant,			
		CAM GROUP SRL			
		Reprezentant legal,			
					

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	1343A Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	0.27		
2	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	294.88		
3	1341A Autocisterna pt. apa, de 5-8 t	34.65		
4	3546 Autogreder pina la 175cp	551.34		
5	4047 Autogudronator 3500-3600l	20.75		
6	1300 Automacara 5 tf	4.33		
7	20000882 Automacara montaj grinzi	27.00		
8	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	25.02		
9	20000867 Cilindru compactor autopropulsat de 8-14 t	0.20		
10	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	3.08		
11	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	2,706.77		
12	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	203.75		
13	2504 Electrocompresmobil de joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	3.08		
14	3507 Excavator hidraulic draglina pe senile 0,81-1,20mc	56.78		
15	3522 Excavator pe pneuri motor termic 0,40-0,70mc	34.65		
16	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	2.00		
17	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	391.60		
18	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	9.47		
19	7407 Incarcator frontal pe pneuri 4mc si peste	1.26		
20	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	7.41		
21	1872 Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 mc	0.13		
22	6801 Macara capra actionata electric 5tf	3.30		
23	6702 Macara de fereastră 0,15tf	4.35		
24	6729 Macara pe pneuri 10-14,9 tf	4.88		
25	6728 Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	3.25		
26	1944 Macara turn	2.37		
27	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	15.14		
28	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	44.00		
29	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	2.81		
30	4063 Matura mecanica pe tractor 65 CP	5.75		
31	4702 Motopompa 9-16cp	200.00		
32	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	11.98		
33	20000858 Placa vibrocompactoare	94.01		
34	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	11.12		
35	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	203.75		
36	20000089 Rulou compactor static autopropulsat pana la 12 tf	110.87		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
37	3604 Soneta univ cu motor ardere int.cu berbec 2,1-3,0tf	5.42		
38	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	12.11		
39	3719 Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	0.75		
40	3718 Vibrator de exterior (placa) pentru beton, actionat electric, 0,25-1,0 kw	5.20		
41	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	0.66		
42	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	133.71		
Total ore utilaje:		5,253.82		
TOTAL		lei		
TOTAL		euro		

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Modernizarea infrastructurii rutiere de baza din comuna Brusturi, judetul Bihor
Beneficiar: COMUNA BRUSTURI
Proiectant: CAM GROUP SRL



C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA04A40 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.	1.13				
2	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	0.09				
3	TRA04B30 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 30 km	4.39				
4	TRA04B40 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 40 km	1.74				
5	TRA04B50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 50 km	105.16				
6	TRA05A50 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	17.93				
7	TRA06A40 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	1,095.72				
8	TRA02B40 Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	1.54				
9	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	6.95				
10	TRA02A40 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	1.69				
11	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	18.39				
12	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	10.35				
13	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	32,897.99				
14	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	4,715.08				

LISTA cuprinzand costurile privind transporturile

0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
15	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	41,416.54				
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

Proiectant,

CAM GROUP SRL

Reprezentant legal,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007