

S.C. CVB TOP DESIGN S.R.L
J12/3294/2016, CUI RO36495938

Municipiul Cluj-Napoca, jud. Cluj
str. Corneliu Coposu, nr.167
Tel: 0755-285.388 / 0754-249.234

Proiect tehnic de executie, pentru investitia :
Construire piste pentru biciclete in Comuna Gurghiu, judetul Mures
Proiect nr. 1.9/2023

IV. LISTE CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI



PROIECTANT GENERAL: S.C. CVB TOP DESIGN S.R.L

BENEFICIAR: COMUNA GURGHIU, JUDEȚUL MURES

SEPTEMBRIE 2023

OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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		
1.3.1	Tronson 1		
1.3.2	Tronson 2		
1.3.3	Tronson 3		
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		
4.1.1	Tronson 1		
4.1.2	Tronson 2		
4.1.3	Tronson 3		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			


Proiectant,



OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
Proiectant: SOMES-TOP-GRUP SRL

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.3.1	[0001.1] Tronson 1	
1.3.1.1	[0001.1.1] Amenajari pentru protectia mediului si aducere la starea initiala	
1.3.2	[0001.2] Tronson 2	
1.3.2.1	[0001.2.1] Amenajari pentru protectia mediului si aducere la starea initiala	
1.3.3	[0001.3] Tronson 3	
1.3.3.1	[0001.3.1] Amenajari pentru protectia mediului si aducere la starea initiala	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.1] Tronson 1	
4.1.1.1	[0001.1.2] Terasamente	
4.1.1.2	[0001.1.3] Pista de biciclete	
4.1.1.3	[0001.1.4] Podete	
4.1.1.4	[0001.1.5] Siguranta circulatiei	
4.1.2	[0001.2] Tronson 2	
4.1.2.1	[0001.2.2] Terasamente	
4.1.2.2	[0001.2.3] Pista de biciclete	
4.1.2.3	[0001.2.4] Podete	
4.1.2.4	[0001.2.5] Siguranta circulatiei	
4.1.3	[0001.3] Tronson 3	
4.1.3.1	[0001.3.2] Terasamente	
4.1.3.2	[0001.3.3] Pista de biciclete	
4.1.3.3	[0001.3.4] Podete	
4.1.3.4	[0001.3.5] Siguranta circulatiei	
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0001.4] Organizare de santier	
5.1.1.1.1	[0001.4.1] Organizare de santier	
	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	

1	2	3
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		
Proiectant,		

OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
 OBIECTUL: Tronson 1
 STADIUL FIZIC: Amenajari pentru protectia mediului si aducere la starea initiala
 Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
 Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4			
1	TSE03C1 Finisarea manuala a taluzurilor, in t....teren tare	100 mp	37.50					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:								
Alte cheltuieli directe:								
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:								
	Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:								
	Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:								
TOTAL GENERAL (fara TVA):								
TVA:								
TOTAL GENERAL:								

Proiectant,




OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
 OBIECTUL: Tronson 1
 STADIUL FIZIC: Terasamente
 Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
 Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
1	Sapatura	100m c	5.62				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.1	TSC04F1 Sapatara mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	4.50				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.2	TSA02C1 Sapatara 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 tare	mc	112.40				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.3	TSC35A31 Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	1.12				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.4	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	1,011.60				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
2	Nivelare si pregatire platforma	100m p	30.30				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
2.1	TSE05XA Nivelarea cu autogreder pina 175cp a ter.nat.si platform.prin taier.dimb.,deplas.in gol.in ter.cat.i	100 mp	30.30				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
2.2	TSE06A1 Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant necoeziv	100 mp	30.30				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inklusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
Proiectant,					
					

OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
 OBIECTUL: Tronson 1
 STADIUL FIZIC: Pista de biciclete
 Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
 Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Blocaj de piatra	mc	450.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	DA12XAm Strat de forma din blocaj de piatra bruta	mc	450.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.L	2206074 Piatra bruta	mc	571.50		
1.1.6	52 Pavator	ora	427.50		
1.1.8	2183 Rulou compresor autopropulsat 8-14 t	ora	15.75		
1.2	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	857.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Strat de fundatie din balast	mc	969.60		
			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	96.96		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.L	2200393 Balast	mc	127.11		
2.2	DA06B1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	872.64		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.L	2200393 Balast	mc	1,144.03		
2.3	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2,160.95		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	Strat de baza din piatra sparta	mc	546.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pista de biciclete						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	54.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2201658	Piatra sparta 0-63 mm	mc	77.64		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	491.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	2201658	Piatra sparta 0-63 mm	mc	698.77		
3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1,164.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de uzura din BA 8 - 4 cm	mp	3,030.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	3,030.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	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	30.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	3,030.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	tona	284.82		
4.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	284.82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Completare piatra sparta in acostamente	mc	287.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	28.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	2201658	Piatra sparta 0-63 mm	mc	40.93		

STADIUL FIZIC: Pista de biciclete

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
5.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	259.07			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.2.L	2201658	Piatra sparta 0-63 mm	mc	368.39			
5.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	613.98			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,



OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
 OBIECTUL: Tronson 1
 STADIUL FIZIC: Podete
 Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
 Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Podet tubular corugat Ø600 mm, L=6 m cu coronamente din beton				
1.1	Sapatura	100m c	0.18		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.1	TSC03F1 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 2	100 mc	0.14		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.2	TSA02C1 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 tare	mc	3.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.3	TSC35A31 Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	0.04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.4	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	32.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	ACA15K1 Montare tuburi d600	m	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.L	6701979 Tub PEHD SN8 DI=600 mm	m	12.00		
1.3	Strat balast	mc	3.74		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.1	DA06A1 Strat de agregate naturale cilindrante (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.74		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.1.	2200393 Balast	mc	4.90		

STADIUL FIZIC: Podete					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	8.34	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4		Strat nisip	mc	1.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.1.	2200525	Nisip	mc	1.64	
1.4.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2.62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5		Umplutura balast	mc	1.87	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.87	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.1.	2200393	Balast	mc	2.45	
1.5.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	4.17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6		Sapatura coronamente	100m c	0.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.1	TSC03F1	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 2	100 mc	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.2	TSA02C1	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 tare	mc	0.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.3	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	0.01	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Podete					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	7.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	38.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8		Beton C30/37 - coronamente	mc	6.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.1	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	6.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.1.	2103235	Beton C30/37	mc	6.21	
1.8.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	14.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	256.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	2000896	Plasa sudata d8, 100x100	kg	256.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				procent	
				material	
				manopera	
				utilaj	
				transport	
				total	
Total Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
Proiectant,					



OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
 OBIECTUL: Tronson 1
 STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
 Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
 Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	4.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Indicatoare rutiere	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	2100900	Beton C25/30	mc	0.30		
2.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6.00		
2.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	0.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	7101011	Indicator circulatie	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,



OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
 OBIECTUL: Tronson 2
 STADIUL FIZIC: Amenajari pentru protectia mediului si aducere la starea initiala
 Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
 Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4			
1	TSE03C1 Finisarea manuala a taluzurilor, in t....teren tare	100 mp	11.85					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:								
Alte cheltuieli directe:								
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:								
	Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:								
	Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:								
TOTAL GENERAL (fara TVA):								
TVA:								
TOTAL GENERAL:								

Proiectant,



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


OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHUI, JUDETUL MURES
OBIECTUL: Tronson 2
STADIUL FIZIC: Pista de biciclete
Beneficiar: Comuna GURGHUI, JUDETUL MURES
Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Blocaj de piatra	mc	165.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	DA12XAm Strat de forma din blocaj de piatra bruta	mc	165.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.1	2206074 Piatra bruta	mc	209.55		
1.1.6	52 Pavator	ora	156.75		
1.1.8	2183 Rulou compresor autopropulsat 8-14 t	ora	5.78		
1.2	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	314.33		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Strat de fundatie din balast	mc	252.80		
			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	25.28		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.1	2200393 Balast	mc	33.14		
2.2	DA06B1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	227.52		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.1	2200393 Balast	mc	298.28		
2.3	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	563.42		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	Strat de baza din piatra sparta	mc	143.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pista de biciclete						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	14.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2201658	Piatra sparta 0-63 mm	mc	20.33		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	128.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	2201658	Piatra sparta 0-63 mm	mc	183.01		
3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = 20 km.	tona	305.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de uzura din BA 8 - 4 cm	mp	790.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	790.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	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	7.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	790.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	tona	74.26		
4.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = 20 km.	tona	74.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Completare piatra sparta in acostamente	mc	75.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	7.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	2201658	Piatra sparta 0-63 mm	mc	10.67		

STADIUL FIZIC: Pista de biciclete							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
5.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	67.55			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.2.L	2201658	Piatra sparta 0-63 mm	mc	96.05			
5.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	160.08			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
Proiectant,							

OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
 OBIECTUL: Tronson 2
 STADIUL FIZIC: Podete
 Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
 Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Podet tubular corugat Ø600 mm, L=6 m cu coronamente din beton				
1.1	Sapatura	100m c	0.09		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.1	TSC03F1 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 2	100 mc	0.07		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.2	TSA02C1 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 tare	mc	1.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.3	TSC35A31 Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	0.02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.4	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	16.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	ACA15K1 Montare tuburi d600	m	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.L	6701979 Tub PEHD SN8 DI=600 mm	m	6.00		
1.3	Strat balast	mc	1.87		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.1	DA06A1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.87		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.1.	2200393 Balast	mc	2.45		

STADIUL FIZIC: Podete					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	4.17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4		Strat nisip	mc	0.62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.1.	2200525	Nisip	mc	0.81	
1.4.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5		Umplutura balast	mc	0.94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.1.	2200393	Balast	mc	1.23	
1.5.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2.09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6		Sapatura coronamente	100m c	0.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.1	TSC03F1	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 2	100 mc	0.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.2	TSA02C1	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 tare	mc	0.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.3	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	0.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Podete							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
1.6.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3.60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.7	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	19.08			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.8		Beton C30/37 - coronamente	mc	3.08			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.8.1	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	3.08			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.8.1.	2103235	Beton C30/37	mc	3.10			
1.8.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	7.45			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.9	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	128.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.9.L	2000896	Plasa sudata d8, 100x100	kg	128.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
Proiectant,							



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,



OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
 OBIECTUL: Tronson 3
 STADIUL FIZIC: Amenajari pentru protectia mediului si aducere la starea initiala
 Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
 Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4			
1	TSE03C1 Finisarea manuala a taluzurilor, in t....teren tare	100 mp	12.00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
2	TSH09A1 Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	4.00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
3	TSH12B1 Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	100 mp	4.00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:								
Alte cheltuieli directe:								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Total Inclusiv Cheltuieli directe:								
Cheltuieli indirecte								
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:								
Profit								
Total Inclusiv Beneficiu:								
TOTAL GENERAL (fara TVA):								
TVA:								
TOTAL GENERAL:								

Proiectant,



OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
 OBIECTUL: Tronson 3
 STADIUL FIZIC: Terasamente
 Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
 Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
1	Sapatura	100m c	3.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.1	TSC04F1 Sapatara mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	2.40				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.2	TSA02C1 Sapatara 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 tare	mc	60.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.3	TSC35A31 Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	0.60				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.4	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	540.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
2	Nivelare si pregatire platforma	100m P	8.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
2.1	TSE05XA Nivelarea cu autogreder pina 175cp a ter.nat.si platform.prin taiet.dimb.,deplas.in gol.in ter.cat.i	100 mp	8.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
2.2	TSE06A1 Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant necoeziv	100 mp	8.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							

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



OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
 OBIECTUL: Tronson 3
 STADIUL FIZIC: Pista de biciclete
 Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
 Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Blocaj de piatra	mc	150.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	DA12XAm Strat de forma din blocaj de piatra bruta	mc	150.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.L	2206074 Piatra bruta	mc	190.50		
1.1.6	52 Pavator	ora	142.50		
1.1.8	2183 Rulou compresor autopropulsat 8-14 t	ora	5.25		
1.2	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	285.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Strat de fundatie din balast	mc	256.00		
			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	25.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.L	2200393 Balast	mc	33.56		
2.2	DA06B1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	230.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.L	2200393 Balast	mc	302.05		
2.3	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	570.55		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	Strat de baza din piatra sparta	mc	144.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Pista de biciclete

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	14.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2201658	Piatra sparta 0-63 mm	mc	20.48		
3.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	129.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	2201658	Piatra sparta 0-63 mm	mc	184.29		
3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	307.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de uzura din BA 8 - 4 cm	mp	800.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	800.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	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	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	800.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	tona	75.20		
4.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	75.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Completare piatra sparta in acostamente	mc	76.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	7.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	2201658	Piatra sparta 0-63 mm	mc	10.81		

STADIUL FIZIC: Pista de biciclete

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
5.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	68.40			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.2.L	2201658	Piatra sparta 0-63 mm	mc	97.26			
5.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	162.11			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,



OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
 OBIECTUL: Tronson 3
 STADIUL FIZIC: Podete
 Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
 Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Podet tubular corugat Ø600 mm, L=6 m cu coronamente din beton				
1.1	Sapatura	100m c	0.09		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.1	TSC03F1 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 2	100 mc	0.07		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.2	TSA02C1 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 tare	mc	1.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.3	TSC35A31 Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	0.02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.4	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	16.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	ACA15K1 Montare tuburi d600	m	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.L	6701979 Tub PEHD SN8 DI=600 mm	m	6.00		
1.3	Strat balast	mc	1.87		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.1	DA06A1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.87		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.1.	2200393 Balast	mc	2.45		

STADIUL FIZIC: Podete						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	4.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Strat nisip	mc	0.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1.	2200525	Nisip	mc	0.81		
1.4.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Umplutura balast	mc	0.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1.	2200393	Balast	mc	1.23		
1.5.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Sapatura coronamente	100m c	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	TSC03F1	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 2	100 mc	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	TSA02C1	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 tare	mc	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	0.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podete					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	19.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8		Beton C30/37 - coronamente	mc	3.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.1	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	3.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.1.	2103235	Beton C30/37	mc	3.10	
1.8.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	7.45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	128.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	2000896	Plasa sudata d8, 100x100	kg	128.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Total Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)			
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
Proiectant,					



OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
OBIECTUL: Tronson 3
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	1.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Idicatoare rutiere	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	2100900	Beton C25/30	mc	0.15		
2.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3.00		
2.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	0.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	7101011	Indicator circulatie	buc	3.00		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
						total
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,



OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
OBIECTUL: Organizare de santier
STADIUL FIZIC: Organizare de santier
Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Sapatura	100m c	0.33		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	TSC04F1 Sapatara mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.26		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TSA02C1 Sapatara 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 tare	mc	6.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	TSC35A31 Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	0.07		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	59.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Strat de fundatie din balast	mc	33.00		
			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	3.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.L	2200393 Balast	mc	4.33		
2.2	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:		
2.2.L	2200393 Balast	mc	38.94		

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
2.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	73.55			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,



OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	610.75				
2	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	12.80				
3	2200393 Balast	mc	1,996.17				
4	2100900 Beton C25/30	mc	0.65				
5	2103235 Beton C30/37	mc	12.42				
6	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	8.33				
7	7315789 Decofrol	kg	11.45				
8	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	17.14				
9	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	349.98				
10	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	2,102.10				
11	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.10				
12	7101011 Indicator circulatie	buc	13.00				
13	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.14				
14	7329912 Microbile sticla semnaliz.orizont albe D = 02-05 mm.	kg	117.29				
15	20018327 Mixtura asfaltica tip BA8	tona	434.28				
16	2200525 Nisip	mc	3.26				
17	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.01				
18	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	50.82				
19	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	4.58				
20	2206074 Piatra bruta	mc	971.55				
21	2201658 Piatra sparta 0-63 mm	mc	1,808.64				
22	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	52.00				
23	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	26.00				
24	2000896 Plasa sudata d8, 100x100	kg	512.00				
25	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.26				
26	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.52				
27	7344235 Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	kg	1.47				
28	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	5.12				
29	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	5.42				
30	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.03				
31	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	3.21				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
32	7204435 Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15.84				
33	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	13.00				
34	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	52.00				
35	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	26.00				
36	6701979 Tub PEHD SN8 DI=600 mm	m	24.00				
37	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	5.55				
Valoare directa				lei			
Recapitulatie				lei			
TOTAL				lei			
				euro			

Proiectant,



OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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	355.68			
2	10231 Betonist	18.46			
3	10741 Dulgher constructii	72.65			
4	10821 Dulgher poduri	2.86			
5	11131 Fierar beton	11.20			
6	11321 Finisor terasamente	1,294.89			
7	12031 Instalator alimentare apa	0.96			
8	12041 Instalator alimentare cu apa	9.84			
9	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.02			
10	19931 Muncitor deservire constructii montaj	71.57			
11	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	119.69			
12	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	2.86			
13	52 Pavator	2,317.97			
14	90321 Peisagist	21.90			
15	19621 Sapator	450.27			
Total ore manopera:		4,750.84			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		
			euro		

Proiectant,



OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
Proiectant: SOMES-TOP-GRUP 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	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	57.09		
2	1337A Autogreder pina la 175 cp	6.93		
3	3546 Autogreder pina la 175cp	113.37		
4	4047 Autogudronator 3500-3600l	2.45		
5	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	55.44		
6	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	585.98		
7	4008 Compactor static autoproppe pneuri10,1-16tf	24.49		
8	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	0.79		
9	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	10.64		
10	7406 Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	3.07		
11	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	2.01		
12	4701 Motopompa 6- 8cp	0.34		
13	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	1.39		
14	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	24.49		
15	2183 Rulou compresor autopropulsat 8-14 t	26.78		
16	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	4.40		
Total ore utilaje:		919.64		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	
			euro	

Proiectant,



OBIECTIV: CONSTRUIRE PISTE PENTRU BICICLETE IN COMUNA GURGHIU, JUDETUL MURES
Beneficiar: Comuna GURGHIU, JUDETUL MURES
Proiectant: SOMES-TOP-GRUP SRL

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	31.36	20.00	0.40		
2	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	8,003.28	20.00	0.40		
3	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	1,920.60	5.00	0.10		
Valoare directa					lei	
Recapitulatie					lei	
TOTAL					lei	
					euro	

Proiectant,

