

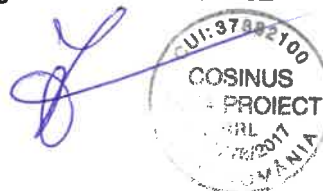
OBIECTIV: **MODERNIZARE DRUMURI DE EXPLOATATIE AGRICOLA IN COMUNA PILU, COMUNA PILU**  
 Beneficiar: **COMUNA PILU** Proiect: \_\_\_\_\_ nr: **05/2024**  
 Proiectant: **COSINUS ALTA PROIECT SRL** Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_  
 Executant: \_\_\_\_\_ Faza: \_\_\_\_\_

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

10-Sep-24

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	[0036.1] Strazi		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA 19 %</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

Intocmit  
**COSINUS ALTA PROIECT SRL**  
 SEF PROIECT: ing. Csaba Sandor IUHASZ



OBIECTIV: **MODERNIZARE DRUMURI DE EXPLOATATIE AGRICOLA IN COMUNA PILU, COMUNA PILU**

OBIECTUL: **Traseu 1**

STADIUL FIZIC: **Traseu 1**

Beneficiar: **COMUNA PILU**

Proiectant: **COSINUS ALTA PROIECT SRL**

Executant: \_\_\_\_\_

Proiect: \_\_\_\_\_

nr: 05/2024

Plansa: \_\_\_\_\_

nr: \_

Faza: \_\_\_\_\_

- lei -

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

10-Sep-24

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	DA04A1	Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder, pe adancimea necesara, in sa cel putin 5 cm in impietruiri, fara adunarea materialului;	100 mc	11.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DA12C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroire;	mc	586.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,116.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 10	tona	29.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	11,723.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	3,904.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 10	tona	386.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Traseu 1						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc	334.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete, de potmol, busteni etc	mc	26.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recapitulatie 5/10				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>		19.00%				
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Intocmit  
**COSINUS ALTA PROIECT SRL**  
 SEF PROIECT: ing. Csaba Sandor IUHASZ



OBIECTIV: **MODERNIZARE DRUMURI DE EXPLOATATIE AGRICOLA IN COMUNA PILU, COMUNA PILU**

OBIECTUL: **Traseu 2**

STADIUL FIZIC: **Traseu 2**

Beneficiar: **COMUNA PILU**  
Proiectant: **COSINUS ALTA PROIECT SRL**

Proiect: \_\_\_\_\_

nr: 05/2024

Plansa: \_\_\_\_\_

nr: \_

Faza: \_\_\_\_\_

Executant: \_\_\_\_\_

- lei -

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

10-Sep-24

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	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	12.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSE06B1	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 coeziv	100 mp	36.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	36.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrante (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	921.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	2,210.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	213.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DA12C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroire;	mc	368.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Traseu 2							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	701.85			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	18.42			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	3,684.63			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,226.98			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
12	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	121.59			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc	105.28			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
14	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete, de potmol, busteni etc	mc	8.30			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recapitulatie 5/10					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte							
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit							
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>	19.00%						
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

Intocmit  
**COSINUS ALTA PROIECT SRL**  
**SEF PROIECT: ing. Csaba Sandor IUHASZ**



OBIECTIV: **MODERNIZARE DRUMURI DE EXPLOATATIE AGRICOLA IN COMUNA PILU, COMUNA PILU**

OBIECTUL: **Traseu 3**

STADIUL FIZIC: **Traseu 3**

Beneficiar: **COMUNA PILU**

Proiectant: **COSINUS ALTA PROIECT SRL**

Executant: \_\_\_\_\_

Proiect: \_\_\_\_\_

nr: 05/2024

Plansa: \_\_\_\_\_

nr: \_

Faza: \_\_\_\_\_

- lei -

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

10-Sep-24

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	DA04A1	Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder, pe adancimea necesara, insa cel putin 5 cm in impietruiri, fara adunarea materialului;	100 mc	3.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DA12C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroire;	mc	183.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	350.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna, beton.etc) pe dist.de 10	tona	9.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	3,675.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,223.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna, beton.etc) pe dist.de 10	tona	121.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: Traseu 3

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc	105.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete, de potmol, busteni etc	mc	8.27			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recapitulatie 5/10					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte							
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit							
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>	19.00%						
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

Intocmit  
 COSINUS ALTA PROIECT SRL  
 SEF PROIECT: ing. Csaba Sandor IUHASZ



OBIECTIV: **MODERNIZARE DRUMURI DE EXPLOATATIE AGRICOLA IN COMUNA PILU, COMUNA PILU**OBIECTUL: **Traseu 4**STADIUL FIZIC: **Traseu 4**Beneficiar: **COMUNA PILU**Proiectant: **COSINUS ALTA PROIECT SRL**

Proiect: \_\_\_\_\_

nr: 05/2024

Plansa: \_\_\_\_\_

nr: \_

Faza: \_\_\_\_\_

Executant: \_\_\_\_\_

- lei -

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

10-Sep-24

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	DA04A1	Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder, pe adancimea necesara, insa cel putin 5 cm in impietruiri, fara adunarea materialului;	100 mc	1.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DA12C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroire;	mc	84.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	160.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna, beton.etc) pe dist. de 10	tona	4.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	1,686.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	561.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna, beton.etc) pe dist. de 10	tona	55.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: Traseu 4

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc	48.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete, de potmol, busteni etc	mc	3.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	2003271C	Oprire - fig B2	buc	1.00		
11	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	2100903	Beton de ciment C25/30	mc	0.10		
11.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1.00		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recapitulatie 5/10				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>		19.00%				
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Intocmit  
**COSINUS ALTA PROIECT SRL**  
 SEF PROIECT: ing. Csaba Sandor IUHASZ



OBIECTIV: **MODERNIZARE DRUMURI DE EXPLOATATIE AGRICOLA IN COMUNA PILU, COMUNA PILU**OBIECTUL: **Traseu 5**STADIUL FIZIC: **Traseu 5**Beneficiar: **COMUNA PILU**Proiectant: **COSINUS ALTA PROIECT SRL**

Proiect: \_\_\_\_\_

nr: 05/2024

Plansa: \_\_\_\_\_

nr: \_

Faza: \_\_\_\_\_

Executant: \_\_\_\_\_

- lei -

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

10-Sep-24

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	DA04A1	Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder, pe adancimea necesara, in sa cel putin 5 cm in impietruiri, fara adunarea materialului;	100 mc	8.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DA12C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroire;	mc	435.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	830.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna, beton.etc) pe dist.de 10	tona	21.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	8,719.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	2,903.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna, beton.etc) pe dist.de 10	tona	287.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Traseu 5						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc	249.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete, de potmol, busteni etc	mc	19.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
<b>Cheltuieli directe:</b>						<b>total</b>
<b>Recapitulatia:</b>		Recapitulatie 5/10				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>		19.00%				
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Intocmit  
**COSINUS ALTA PROIECT SRL**  
SEF PROIECT: ing. Csaba Sandor IUHASZ



OBIECTIV: **MODERNIZARE DRUMURI DE EXPLOATATIE AGRICOLA IN COMUNA PILU, COMUNA PILU**

OBIECTUL: **Traseu 6**

STADIUL FIZIC: **Traseu 6**

Beneficiar: **COMUNA PILU**

Proiectant: **COSINUS ALTA PROIECT SRL**

Executant: \_\_\_\_\_

Proiect: \_\_\_\_\_

nr: 05/2024

Plansa: \_\_\_\_\_

nr: \_

Faza: \_\_\_\_\_

- lei -

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

10-Sep-24

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	DA04A1	Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder, pe adancimea necesara, in sa cel putin 5 cm in impietruiri, fara adunarea materialului;	100 mc	9.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	36.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSE06B1	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 coeziv	100 mp	103.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu ... autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 10	tona	103.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2,580.43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A40	Transportul rutier al ... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 40 km.	tona	6,193.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu ... autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 10	tona	598.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Traseu 6						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	DA12C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroire;	mc	497.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	DA12C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroire;	mc	1,032.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	2,913.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	76.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	20,268.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	6,749.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	668.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc	579.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete, de potmol, busteni etc	mc	45.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	20032716	Oprire - fig B2	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Traseu 6						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	2100903	Beton de ciment C25/30	mc	0.10		
18.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1.00		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recapitulatie 5/10				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>	19.00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Intocmit  
**COSINUS ALTA PROIECT SRL**  
 SEF PROIECT: ing. Csaba Sandor IJHASZ



OBIECTIV: **MODERNIZARE DRUMURI DE EXPLOATATIE AGRICOLA IN COMUNA PILU, COMUNA PILU**

OBIECTUL: **Traseu 7**

STADIUL FIZIC: **Traseu 7**

Beneficiar: **COMUNA PILU**

Proiectant: **COSINUS ALTA PROIECT SRL**

Executant: \_\_\_\_\_

Proiect: \_\_\_\_\_

nr: 05/2024

Plansa: \_\_\_\_\_

nr: \_

Faza: \_\_\_\_\_

- lei -

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

10-Sep-24

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	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	3.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	11.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	11.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	279.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	670.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	64.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DA12C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroire;	mc	111.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Traseu 7						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	212.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	5.58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	1,116.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	371.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	36.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc	31.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete, de potmol, busteni etc	mc	2.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	20032716	Oprire - fig B2	buc	1.00		
16	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	2100903	Beton de ciment C25/30	mc	0.10		
16.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1.00		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
		<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>						

## STADIUL FIZIC: Traseu 7

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

Recapitulatia:	Recapitulatie 5/10
----------------	--------------------

## Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
---	--	--	--	--	--

<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
---	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte					
----------------------	--	--	--	--	--

<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
---	--	--	--	--	--

Profit					
--------	--	--	--	--	--

<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>					
----------------------------------	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
----------------------------------	--	--	--	--	--

<b>TVA:</b>	19.00%				
-------------	--------	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL:</b>					
-----------------------	--	--	--	--	--

Intocmit  
**COSINUS ALTA PROIECT SRL**  
 SEF PROIECT: ing. Csaba Sandor IUHASZ



OBIECTIV: MODERNIZARE DRUMURI DE EXPLOATATIE AGRICOLA IN COMUNA PILU, COMUNA PILU  
 OBIECTUL: Organizare de santier  
 STADIUL FIZIC: Organizare de santier  
 Beneficiar: COMUNA PILU  
 Proiectant: COSINUS ALTA PROIECT SRL  
 Executant: \_\_\_\_\_

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: 05/2024  
 Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
 Faza: \_\_\_\_\_

**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	<b>RPCXS04B</b> Imprejmuire din...stalpi prefabricati beton armat de 18x21x250cm. Si plasa sarma zincata 2-3mm. Gros.	m	180,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>CK16A1</b> Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile	mp	12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2. L	6306664 Usa met prof laminate cat.gr.16 antisc.simple 310 kg	kg	378,12		
3	<b>RPCXS05B</b> Desfaceri ...imprejmuire din lemn plasa sau combinate	m	180,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>20020739</b> WC ecologic vidanjabil - inchiriere	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>20031032</b> Container birou, dormitor - inchiriere	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>2700227</b> Panou de prezentare, pichet PSI	lei	3.616,77		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	<b>20031033</b> Desfiintare santier	lei	4.800,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>20030457</b> Refacere cadru natural	lei	19.000,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

total manopera		ore	520,20				
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
<b>Total Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b> DJ792B-DJ708 2019							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit							
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL -</b>							
<b>TVA:</b> 19,00 %							
<b>TOTAL GENERAL CU TVA:</b>							

Intocmit  
**COSINUS ALTA PROIECT SRL**  
**SEF PROIECT: ing. Csaba Sandor IUHASZ**



OBIECTIV: MODERNIZARE DRUMURI DE EXPLOATATIE AGRICOLA IN COMUNA PILU, COMUNA PILU  
 Beneficiar: COMUNA PILU  
 Proiectant: COSINUS ALTA PROIECT SRL  
 Executant: \_\_\_\_\_

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: 05/2024  
 Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_  
 Faza: \_\_\_\_\_

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

10-Sep-24

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 industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2,872.23				
2	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	4,956.54				
3	2100903 Beton de ciment C25/30	mc	0.30				
4	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	2,085.88				
5	20032716 Oprire - fig B2	buc	3.00				
6	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	814.00				
7	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	10,702.84				
8	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	12.00				
9	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	6.00				
10	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.06				
11	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.12				
12	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	3.00				
13	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	12.00				
14	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	6.00				
	<b>Valoare directa</b>		lei				
	<b>Recapitulatie</b>		lei				
	<b>TOTAL</b>		lei				
	<b>TOTAL</b>		euro				

Intocmit  
 COSINUS ALTA PROIECT SRL  
 SEF PROIECT: ing. Csaba Sandor IUHASZ



**OBIECTIV:** MODERNIZARE DRUMURI DE EXPLOATATIE AGRICOLA IN COMUNA PILU, COMUNA PILU  
**Beneficiar:** COMUNA PILU  
**Proiectant:** COSINUS ALTA PROIECT SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**Proiect:** \_\_\_\_\_ nr: 05/2024  
**Plansa:** \_\_\_\_\_ nr: \_  
**Faza:** \_\_\_\_\_

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

10-Sep-24

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	10221 Betonist	0.99			
2	10821 Dulgher poduri	0.66			
3	11321 Finisor terasamente	822.69			
4	19931 Muncitor deservire constructii montaj	229.87			
5	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	315.32			
6	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	0.66			
7	12821 Pavator	12,786.43			
	<b>Total ore manopera:</b>	<b>14,156.62</b>			
	<b>Valoare directa</b>	lei			
	<b>Recapitulatie</b>	lei			
	<b>TOTAL</b>	lei			
	<b>TOTAL</b>	euro			

Intocmit  
**COSINUS ALTA PROIECT SRL**  
 SEF PROIECT: ing. Csaba Sandor IUHASZ



**OBIECTIV:** MODERNIZARE DRUMURI DE EXPLOATATIE AGRICOLA IN COMUNA PILU, COMUNA PILU  
**Beneficiar:** COMUNA PILU  
**Proiectant:** COSINUS ALTA PROIECT SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**Proiect:** \_\_\_\_\_ nr: 05/2024  
**Plansa:** \_\_\_\_\_ nr: \_  
**Faza:** \_\_\_\_\_

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

10-Sep-24

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	256.08		
2	3546 Autogreder pina la 175cp	619.38		
3	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	211.72		
4	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	2,722.32		
5	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	232.36		
	<b>Total ore utilaje:</b>	<b>4,041.87</b>		
	<b>Valoare directa</b>	<b>lei</b>		
	<b>Recapitulatie</b>	<b>lei</b>		
	<b>TOTAL</b>	<b>lei</b>		
	<b>TOTAL</b>	<b>euro</b>		

Intocmit  
**COSINUS ALTA PROIECT SRL**  
**SEF PROIECT: ing. Csaba Sandor IUHASZ**



**OBIECTIV:** MODERNIZARE DRUMURI DE EXPLOATATIE AGRICOLA IN COMUNA PILU, COMUNA PILU

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: 05/2024

**Beneficiar:** COMUNA PILU

Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_

**Proiectant:** COSINUS ALTA PROIECT SRL

Faza: \_\_\_\_\_

**Executant:** \_\_\_\_\_

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

10-Sep-24

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA05A10 Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	2,872.24		0.20		
2	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	32,301.41		0.80		
	<b>Valoare directa</b>		lei			
	<b>Recapitulatie</b>		lei			
	<b>TOTAL</b>		lei			
	<b>TOTAL</b>		euro			

Intocmit  
COSINUS ALTA PROIECT SRL  
SEF PROIECT: ing. Csaba Sandor IUHASZ

