

NR.6048/03.08.2026

ANUNȚ

Primăria comunei Moldovița, județul Suceava anunță că se vor executa lucrări de "Modernizarea a aproximativ 1 km drum comunal și drumuri vicinale, identice cu CF-urile 36819, 34701 și 36227 a comunei cadastrale Moldovița, județul Suceava".

Anexăm lista cu cantitățile de lucrări.

Ofertele se pot depune până pe data de 10.08.2016, ora 13⁰⁰.

Relații la sediul primăriei – biroul de urbanism – telefon 0230.336.190.

PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE

ANEXA 2

LISTE DE CANTITATI

MODERNIZAREA A APROXIMATIV 1 KM DRUM
COMUNAL SI DRUMURI VICINALE, IDENTICE CU
CF-URILE 36819, 34701 SI 36227 A COMUNEI
CADASTRALE MOLDOVITA, DIN SAT MOLDOVITA,
COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA



BENEFICIAR: COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

PROIECTANT: S.C. COMPLET RUTIER HD S.R.L.

FAZA: PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE – P.T.E.

NUMAR PROIECT: 12/2026

NUMAR CONTRACT: 3524/2026

OBIECTIV: MODERNIZAREA A APROXIMATIV 1 KM DRUM COMUNAL SI DRUMURI VICINALE, IDENTICE CU CF-URILE 36819, 34701 SI 36227 A COMUNEI CADASTRALE MOLDOVITA, DIN SAT MOLDOVITA, COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

Beneficiar: COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. COMPLET RUTIER HD S.R.L.

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

MODERNIZAREA A APROXIMATIV 1 KM DRUM COMUNAL SI DRUMURI VICINALE, IDENTICE CU CF-URILE 36819, 34701 SI 36227 A COMUNEI CADASTRALE MOLDOVITA, DIN SAT MOLDOVITA, COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul pentru siguranta rutiera			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			

DEVIZUL GENERAL: MODERNIZAREA A APROXIMATIV 1 KM DRUM COMUNAL SI DRUMURI VICINALE, IDENTICE CU CF-URILE 36819, 34701 SI 36227 A COMUNEI CADASTRALE MOLDOVITA, DIN SAT MOLDOVITA, COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

1	2	3	4	5
3.8.2	Dirigentie de santier			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
	TOTAL CAPITOL 3			
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0063.1] TRONSON 1			
4.1.2	[0063.2] TRONSON 2			
4.1.3	[0063.3] TRONSON 3			
4.1.4	[0063.5] TRONSON 4			
4.1.5	[0063.6] TRONSON 5			
4.1.6	[0063.7] TRONSON 6			
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			
	TOTAL CAPITOL 4			
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
CAPITOL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
	TOTAL CAPITOL 7			
TOTAL GENERAL				

DEVIZUL GENERAL: MODERNIZAREA A APROXIMATIV 1 KM DRUM COMUNAL SI DRUMURI VICINALE, IDENTICE CU CF-URILE 36819, 34701 SI 36227 A COMUNEI CADASTRALE MOLDOVITA, DIN SAT MOLDOVITA, COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

1	2	3	4	5
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

1 euro = lei , curs la data de

PROIECTANT,

S.C. COMPLET RUTIER HD S.R.L.



OBIECTIV: MODERNIZAREA A APROXIMATIV 1 KM DRUM COMUNAL SI DRUMURI VICINALE, IDENTICE CU CF-URILE 36819, 34701 SI 36227 A COMUNEI CADASTRALE MOLDOVITA, DIN SAT MOLDOVITA, COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

Beneficiar: COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. COMPLET RUTIER HD S.R.L.

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1.1	TRONSON 1		
4.1.2	TRONSON 2		
4.1.3	TRONSON 3		
4.1.4	TRONSON 4		
4.1.5	TRONSON 5		
4.1.6	TRONSON 6		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,

S.C. COMPLET RUTIER HD S.R.L.



OBIECTIV: MODERNIZAREA A APROXIMATIV 1 KM DRUM COMUNAL SI DRUMURI VICINALE, IDENTICE CU CF-URILE 36819, 34701 SI 36227 A COMUNEI CADASTRALE MOLDOVITA, DIN SAT MOLDOVITA, COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

Beneficiar: COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. COMPLET RUTIER HD S.R.L.

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

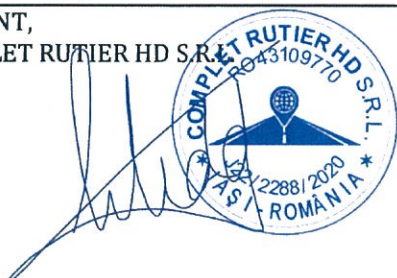
Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0063.1] TRONSON 1	
4.1.1.1	[0063.1.1] TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE	
4.1.1.2	[0063.1.2] STRUCTURA RUTIERA	
4.1.1.3	[0063.1.4] SEMNALIZARE RUTIERA	
4.1.2	[0063.2] TRONSON 2	
4.1.2.1	[0063.2.1] TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE	
4.1.2.2	[0063.2.2] STRUCTURA RUTIERA	
4.1.2.3	[0063.2.3] SEMNALIZARE RUTIERA	
4.1.3	[0063.3] TRONSON 3	
4.1.3.1	[0063.3.1] TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE	
4.1.3.2	[0063.3.2] STRUCTURA RUTIERA	
4.1.3.3	[0063.3.3] DRUMURI LATERALE	
4.1.3.4	[0063.3.4] RIGOLA CAROSABILA	
4.1.3.5	[0063.3.5] SEMNALIZARE RUTIERA	
4.1.4	[0063.5] TRONSON 4	
4.1.4.1	[0063.5.1] TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE	
4.1.4.2	[0063.5.2] STRUCTURA RUTIERA	
4.1.4.3	[0063.5.4] RIGOLE CAROSABILE	
4.1.4.4	[0063.5.5] SEMNALIZARE RUTIERA	
4.1.5	[0063.6] TRONSON 5	
4.1.5.1	[0063.6.1] TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE	
4.1.5.2	[0063.6.2] STRUCTURA RUTIERA	
4.1.5.3	[0063.6.3] DRUMURI LATERALE	
4.1.5.4	[0063.6.4] SEMNALIZARE RUTIERA	
4.1.6	[0063.7] TRONSON 6	
4.1.6.1	[0063.7.1] TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE	
4.1.6.2	[0063.7.2] STRUCTURA RUTIERA	
4.1.6.3	[0063.7.3] SEMNALIZARE RUTIERA	
	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		

1	2	3
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = lei , curs la data de

PROIECTANT,

S.C. COMPLET RUTIER HD S.R.L.



OBIECTIV: MODERNIZAREA A APROXIMATIV 1 KM DRUM COMUNAL SI DRUMURI VICINALE, IDENTICE CU CF-URILE 36819, 34701 SI 36227 A COMUNEI CADASTRALE MOLDOVITA, DIN SAT MOLDOVITA, COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

Beneficiar: COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. COMPLET RUTIER HD S.R.L.

- lei - **F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 1					
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE					
1		SPARGERE BETOANE	mc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC35D3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0.01	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1 -3 distanta 10m	tona	2.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A05P	Transport moloz	tona	2.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2		SAPATURA DE PAMANT	mc	94.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.85	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 1					
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE					
2.2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	9.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TRA01A05P	Transport pamant	tona	169.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de: ...15-20 cm	100 mc	0.94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3		LUCRARI PREGATITOARE PLATFORMA DRUM	mp	680.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1	TSE05C1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: ...teren catg.3	100 mp	6.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 1					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
1		STRAT DE BAZA DIN PIATRA SPARTA IN GROSIME DE 15 CM	mc	98.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	98.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 1					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
1.2	TRA01A45	Transport piatra sparta	tona	201.68	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	TRA01A45	Transport nisip	tona	42.83	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	TRA05A05	Transport apa	tona	24.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2		STRAT DE LEGATURA DIN BAD 22,4 IN GROSIME DE 6 CM	mp	520.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	520.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	5.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A05	Transport apa	tona	2.83	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	TRA05A30	Transport emulsie	tona	0.24	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	81.64	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica BAD 22,4	tona	81.88	
2.6	TRA01A30	Transport asfalt	tona	81.88	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 1					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
3		STRAT DE UZURA DIN BA 16 IN GROSIME DE 4 CM	mp	520.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1	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	520.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	5.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA05A05	Transport apa	tona	1.79	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	TRA05A30	Transport emulsie	tona	0.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	520.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA 16	tona	50.07	
3.6	TRA01A30	Transport asfalt	tona	50.07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4		ACOSTAMENTE DIN PIATRA SPARTA	mc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroiere;	mc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	TRA01A45	Transport piatra sparta	tona	26.88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 1					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
4.3	TRA05A05	Transport apa	tona	2.75	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 1					
STADIUL FIZIC: SEMNALIZARE RUTIERA					
1		MARCAJE RUTIERE	kme	0.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	DF16A1(1)	Marcaje rutiere longitudinale	km	0.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2		INDICATOARE RUTIERE FIG. B1	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.L	2100933	Beton C8/10	mc	0.10	
2.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1.00	
2.2	TRA06A45	Transport beton	tona	0.24	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 1					
STADIUL FIZIC: SEMNALIZARE RUTIERA					
2.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	7100067	INDICATOR RUTIER FIG. B1	buc	1.00	
3		INDICATOARE RUTIERE FIG. B2	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.L	2100933	Beton C8/10	mc	0.10	
3.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1.00	
3.2	TRA06A45	Transport beton	tona	0.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.L	7100079	INDICATOR RUTIER FIG. B2	buc	1.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 2					
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE					
1		SPARGERE BETOANE	mc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 2					
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE					
1.1	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC35D3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0.01	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1 -3 distanta 10m	tona	2.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A05P	Transport moloz	tona	2.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2		SAPATURA DE PAMANT	mc	62.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	6.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TRA01A05P	Transport pamant	tona	111.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3		LUCRARI PREGATITOARE PLATFORMA DRUM	mp	490.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 2					
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE					
3.1	TSE05C1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: ...teren catg.3	100 mp	4.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 2					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
1		STRAT DE BAZA DIN PIATRA SPARTA IN GROSIME DE 15 CM	mc	70.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	70.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A45	Transport piatra sparta	tona	144.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A45	Transport nisip	tona	30.59	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA05A05	Transport apa	tona	17.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2		STRAT DE LEGATURA DIN BAD 22,4 IN GROSIME DE 6 CM	mp	360.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 2					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	360.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	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	3.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TRA05A05	Transport apa	tona	1.96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	TRA05A30	Transport emulsie	tona	0.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	56.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica BAD 22,4	tona	56.69	
2.6	TRA01A30	Transport asfalt	tona	56.69	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3		STRAT DE UZURA DIN BA 16 IN GROSIME DE 4 CM	mp	360.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1	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	360.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	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	3.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA05A05	Transport apa	tona	1.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 2					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
3.4	TRA05A30	Transport emulsie	tona	0.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	360.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA 16	tona	34.66	
3.6	TRA01A30	Transport asfalt	tona	34.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4		ACOSTAMENTE DIN PIATRA SPARTA	mc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroire;	mc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	TRA01A45	Transport piatra sparta	tona	19.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	TRA05A05	Transport apa	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 2					
STADIUL FIZIC: SEMNALIZARE RUTIERA					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 2					
STADIUL FIZIC: SEMNALIZARE RUTIERA					
1		MARCAJE RUTIERE	kme	0.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	DF16A1(1)	Marcaje rutiere longitudinale	km	0.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2		INDICATOARE RUTIERE FIG. B1	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.L	2100933	Beton C8/10	mc	0.10	
2.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1.00	
2.2	TRA06A45	Transport beton	tona	0.24	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.L	7100067	INDICATOR RUTIER FIG. B1	buc	1.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 3					
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 3					
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE					
1		SPARGERE BETOANE	mc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC35D3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1 -3 distanta 10m	tona	7.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A05P	Transport moloz	tona	7.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2		SAPATURA DE PAMANT	mc	220.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	1.98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TRA01A05P	Transport pamant	tona	396.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	2.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 3					
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE					
3		LUCRARI PREGATITOARE PLATFORMA DRUM	mp	1,604.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1	TSE05C1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in:...teren catg.3	100 mp	16.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 3					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
1		STRAT DE BAZA DIN PIATRA SPARTA IN GROSIME DE 15 CM	mc	230.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	230.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A45	Transport piatra sparta	tona	473.34	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A45	Transport nisip	tona	100.51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA05A05	Transport apa	tona	57.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 3					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
2		STRAT DE LEGATURA DIN BAD 22,4 IN GROSIME DE 6 CM	mp	1,220.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	1,220.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	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	12.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TRA05A05	Transport apa	tona	6.65	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	TRA05A30	Transport emulsie	tona	0.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	191.54	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica BAD 22,4	tona	192.11	
2.6	TRA01A30	Transport asfalt	tona	192.11	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3		STRAT DE UZURA DIN BA 16 IN GROSIME DE 4 CM	mp	1,220.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1	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	1,220.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	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	12.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 3					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
3.3	TRA05A05	Transport apa	tona	4.21	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	TRA05A30	Transport emulsie	tona	0.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	1,220.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA 16	tona	117.47	
3.6	TRA01A30	Transport asfalt	tona	117.47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4		ACOSTAMENTE DIN PIATRA SPARTA	mc	27.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroiere;	mc	27.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	TRA01A45	Transport piatra sparta	tona	65.97	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	TRA05A05	Transport apa	tona	6.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 3 STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 3 STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE					
1	TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE				
1.1		SAPATURA DE PAMANT	mc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	1.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.3	TRA01A05P	Transport pamant	tona	19.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.4	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.11	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2		LUCRARI PREGATITOARE PLATFORMA DRUM	mp	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.1	TSE05C1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in:...teren catg.3	100 mp	0.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	STRUCTURA RUTIERA				
2.1		STRAT DE BAZA DIN PIATRA SPARTA IN GROSIME DE 15 CM	mc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 3					
STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE					
2.1.1	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.2	TRA01A45	Transport piatra sparta	tona	24.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.3	TRA01A45	Transport nisip	tona	5.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.4	TRA05A05	Transport apa	tona	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2		STRAT DE LEGATURA DIN BAD 22,4 IN GROSIME DE 6 CM	mp	55.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	55.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.3	TRA05A05	Transport apa	tona	0.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.4	TRA05A30	Transport emulsie	tona	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	8.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 3					
STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE					
2.2.5. L	20018325	Mixtura asfaltica BAD 22,4	tona	8.66	
2.2.6	TRA01A30	Transport asfalt	tona	8.66	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3		STRAT DE UZURA DIN BA 16 IN GROSIME DE 4 CM	mp	55.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.1	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	55.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.55	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.3	TRA05A05	Transport apa	tona	0.19	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.4	TRA05A30	Transport emulsie	tona	0.03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.5	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	55.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.5. L	20018326	Mixtura asfaltica BA 16	tona	5.30	
2.3.6	TRA01A30	Transport asfalt	tona	5.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4		ACOSTAMENTE DIN PIATRA SPARTA	mc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 3					
STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE					
2.4.1	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroire;	mc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.2	TRA01A45	Transport piatra sparta	tona	4.89	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.3	TRA05A05	Transport apa	tona	0.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 3					
STADIUL FIZIC: RIGOLA CAROSABILA					
1		RIGOLA CAROSABILA	m	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	RPCA01	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime, la santuri, canale,	mc	0.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSE03B1	Finisarea manuala a taluzurilor, in t... teren mijlociu	100 mp	0.14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 3					
STADIUL FIZIC: RIGOLA CAROSABILA					
1.4	TRA01A05P	Transport pamant	tona	8.82	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala ;	mc	0.53	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	TRA01A45	Transport balast	tona	1.17	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	TRA05A05	Transport apa	tona	0.12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii, radiere execut.... din panouri cu placaj tip p	mp	28.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D = 6-8 mm	kg	71.47	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D = 10-16 mm ;	kg	90.72	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere... elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	162.19	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	TRA02A30	Transport armaturi	tona	0.16	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	TRB05B23	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 30m	tona	0.16	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 3					
STADIUL FIZIC: RIGOLA CAROSABILA					
1.14	PB10A1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	2.73	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	2.75	
1.15	TRA06A45	Transport beton	tona	6.58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	DE16B1	Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale volum intre 0,02mc / buc si 0,100mc / buc inclusiv	buc	23.33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	TRA02A45	Transport placute carosabile	tona	1.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	TRB05B23	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 30m	tona	1.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 3					
STADIUL FIZIC: SEMNALIZARE RUTIERA					
1		MARCAJE RUTIERE	kme	0.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	DF16A1(1)	Marcaje rutiere longitudinale	km	0.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 3					
STADIUL FIZIC: SEMNALIZARE RUTIERA					
2		INDICATOARE RUTIERE FIG. B1	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.L	2100933	Beton C8/10	mc	0.10	
2.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1.00	
2.2	TRA06A45	Transport beton	tona	0.24	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.L	7100067	INDICATOR RUTIER FIG. B1	buc	1.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 4					
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE					
1		SPARGERE BETOANE	mc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 4					
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE					
1.2	TSC35D3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1 -3 distanta 10m	tona	7.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A05P	Transport moloz	tona	7.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2		SAPATURA DE PAMANT	mc	138.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	1.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	13.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TRA01A05P	Transport pamant	tona	248.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	1.38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3		LUCRARI PREGATITOARE PLATFORMA DRUM	mp	1,066.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1	TSE05C1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in:...teren catg.3	100 mp	10.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

						Pag 30
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 4						
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE						
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: TRONSON 4						
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA						
1		STRAT DE BAZA DIN PIATRA SPARTA IN GROSIME DE 15 CM	mc	153.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroiere;	mc	153.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A45	Transport piatra sparta	tona	314.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A45	Transport nisip	tona	66.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA05A05	Transport apa	tona	38.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		STRAT DE LEGATURA DIN BAD 22,4 IN GROSIME DE 6 CM	mp	790.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	790.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 4					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
2.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	7.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TRA05A05	Transport apa	tona	4.31	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	TRA05A30	Transport emulsie	tona	0.36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	124.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica BAD 22,4	tona	124.40	
2.6	TRA01A30	Transport asfalt	tona	124.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3		STRAT DE UZURA DIN BA 16 IN GROSIME DE 4 CM	mp	790.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1	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:	
3.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	7.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA05A05	Transport apa	tona	2.73	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	TRA05A30	Transport emulsie	tona	0.36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 4					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
3.5	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:	
3.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA 16	tona	76.07	
3.6	TRA01A30	Transport asfalt	tona	76.07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4		ACOSTAMENTE DIN PIATRA SPARTA	mc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroire;	mc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	TRA01A45	Transport piatra sparta	tona	43.98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	TRA05A05	Transport apa	tona	4.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 4					
STADIUL FIZIC: RIGOLE CAROSABILE					
1		RIGOLA CAROSABILA	m	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 4					
STADIUL FIZIC: RIGOLE CAROSABILE					
1.1	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	RPCA01	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime, la santuri, canale,	mc	0.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSE03B1	Finisarea manuala a taluzurilor, in t.... teren mijlociu	100 mp	0.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A05P	Transport pamant	tona	10.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala ;	mc	0.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TRA01A45	Transport balast	tona	1.34	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	TRA05A05	Transport apa	tona	0.14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii, radiere execut.... din panouri cu placaj tip p	mp	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D = 6-8 mm	kg	81.68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D = 10-16 mm ;	kg	103.68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 4					
STADIUL FIZIC: RIGOLE CAROSABILE					
1.11	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere... elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	185.36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA02A30	Transport armaturi	tona	0.18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	TRB05B23	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 30m	tona	0.18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	PB10A1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	3.12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	3.14	
1.15	TRA06A45	Transport beton	tona	7.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	DE16B1	Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale volum intre 0,02mc / buc si 0,100mc / buc inclusiv	buc	26.67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	TRA02A45	Transport placute carosabile	tona	1.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	TRB05B23	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 30m	tona	1.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 4					
STADIUL FIZIC: RIGOLE CAROSABILE					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 4					
STADIUL FIZIC: SEMNALIZARE RUTIERA					
1		MARCAJE RUTIERE	kme	0.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	DF16A1(1)	Marcaje rutiere longitudinale	km	0.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2		INDICATOARE RUTIERE FIG. B1	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.L	2100933	Beton C8/10	mc	0.10	
2.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1.00	
2.2	TRA06A45	Transport beton	tona	0.24	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.L	7100067	INDICATOR RUTIER FIG. B1	buc	1.00	
3		INDICATOARE RUTIERE FIG. B2	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 4					
STADIUL FIZIC: SEMNALIZARE RUTIERA					
3.1.L	2100933	Beton C8/10	mc	0.10	
3.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1.00	
3.2	TRA06A45	Transport beton	tona	0.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.L	7100079	INDICATOR RUTIER FIG. B2	buc	1.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 5					
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE					
1		SPARGERE BETOANE	mc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC35D3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1 -3 distanta 10m	tona	7.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 5					
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE					
1.4	TRA01A05P	Transport moloz	tona	7.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2		SAPATURA DE PAMANT	mc	134.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	1.21	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	13.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA01A05P	Transport pamant	tona	241.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	1.34	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		LUCRARI PREGATITOARE PLATFORMA DRUM	mp	1,038.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	TSE05C1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in:...teren catg.3	100 mp	10.38	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 5					
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 5					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
1		STRAT DE BAZA DIN PIATRA SPARTA IN GROSIME DE 15 CM	mc	149.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	149.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A45	Transport piatra sparta	tona	306.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A45	Transport nisip	tona	65.11	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA05A05	Transport apa	tona	37.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2		STRAT DE LEGATURA DIN BAD 22,4 IN GROSIME DE 6 CM	mp	755.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	755.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	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	7.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 5					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
2.3	TRA05A05	Transport apa	tona	4.11	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	TRA05A30	Transport emulsie	tona	0.34	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	118.54	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica BAD 22,4	tona	118.89	
2.6	TRA01A30	Transport asfalt	tona	118.89	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3		STRAT DE UZURA DIN BA 16 IN GROSIME DE 4 CM	mp	755.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1	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	755.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	7.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA05A05	Transport apa	tona	2.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	TRA05A30	Transport emulsie	tona	0.34	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	755.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 5					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
3.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA 16	tona	72.70	
3.6	TRA01A30	Transport asfalt	tona	72.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		ACOSTAMENTE DIN PIATRA SPARTA	mc	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroire;	mc	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	TRA01A45	Transport piatra sparta	tona	43.98	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	TRA05A05	Transport apa	tona	4.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: TRONSON 5
STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE

1 TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE

1.1		SAPATURA DE PAMANT	mc	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 5					
STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE					
1.1.1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	0.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.3	TRA01A05P	Transport pamant	tona	16.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.4	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2		LUCRARI PREGATITOARE PLATFORMA DRUM	mp	68.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.1	TSE05C1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in:...teren catg.3	100 mp	0.68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	STRUCTURA RUTIERA				
2.1		STRAT DE BAZA DIN PIATRA SPARTA IN GROSIME DE 15 CM	mc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.1	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.2	TRA01A45	Transport piatra sparta	tona	20.58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 5					
STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE					
2.1.3	TRA01A45	Transport nisip	tona	4.37	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.4	TRA05A05	Transport apa	tona	2.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2		STRAT DE LEGATURA DIN BAD 22,4 IN GROSIME DE 6 CM	mp	47.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	47.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.3	TRA05A05	Transport apa	tona	0.26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.4	TRA05A30	Transport emulsie	tona	0.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	7.38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.5. L	20018325	Mixtura asfaltica BAD 22,4	tona	7.40	
2.2.6	TRA01A30	Transport asfalt	tona	7.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 5					
STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE					
2.3		STRAT DE UZURA DIN BA 16 IN GROSIME DE 4 CM	mp	47.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	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	47.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.3	TRA05A05	Transport apa	tona	0.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.4	TRA05A30	Transport emulsie	tona	0.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.5	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	47.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.5. L	20018326	Mixtura asfaltica BA 16	tona	4.53	
2.3.6	TRA01A30	Transport asfalt	tona	4.53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4		ACOSTAMENTE DIN PIATRA SPARTA	mc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.1	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroire;	mc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 5					
STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE					
2.4.2	TRA01A45	Transport piatra sparta	tona	4.89	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.3	TRA05A05	Transport apa	tona	0.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 5					
STADIUL FIZIC: SEMNALIZARE RUTIERA					
1		MARCAJE RUTIERE	kme	0.22	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	DF16A1(1)	Marcaje rutiere longitudinale	km	0.22	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2		INDICATOARE RUTIERE FIG. B1	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	2100933	Beton C8/10	mc	0.30	
2.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3.00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 5					
STADIUL FIZIC: SEMNALIZARE RUTIERA					
2.2	TRA06A45	Transport beton	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	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.L	7100067	INDICATOR RUTIER FIG. B1	buc	3.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 6					
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE					
1		SPARGEREA BETOANE	mc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TSC35D3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0.03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1 -3 distanta 10m	tona	7.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	TRA01A05P	Transport moloz	tona	7.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 6					
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI LUCRARI PREGATITOARE					
2		SAPATURA DE PAMANT	mc	147.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	1.32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc...in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	14.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TRA01A05P	Transport pamant	tona	264.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	1.47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3		LUCRARI PREGATITOARE PLATFORMA DRUM	mp	1,152.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1	TSE05C1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in:...teren catg.3	100 mp	11.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 6					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 6					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
1		STRAT DE BAZA DIN PIATRA SPARTA IN GROSIME DE 15 CM	mc	165.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	165.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TRA01A45	Transport piatra sparta	tona	339.57	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	TRA01A45	Transport nisip	tona	72.11	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	TRA05A05	Transport apa	tona	41.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2		STRAT DE LEGATURA DIN BAD 22,4 IN GROSIME DE 6 CM	mp	837.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	837.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	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	8.37	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A05	Transport apa	tona	4.56	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	TRA05A30	Transport emulsie	tona	0.38	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 6					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
2.5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	131.41	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	20018325	Mixtura asfaltica BAD 22,4	tona	131.80	
2.6	TRA01A30	Transport asfalt	tona	131.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3		STRAT DE UZURA DIN BA 16 IN GROSIME DE 4 CM	mp	837.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1	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	837.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	8.37	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA05A05	Transport apa	tona	2.89	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	TRA05A30	Transport emulsie	tona	0.38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	837.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5.L	20018326	Mixtura asfaltica BA 16	tona	80.59	
3.6	TRA01A30	Transport asfalt	tona	80.59	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 6					
STADIUL FIZIC: STRUCTURA RUTIERA					
4		ACOSTAMENTE DIN PIATRA SPARTA	mc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroire;	mc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	TRA01A45	Transport piatra sparta	tona	48.87	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	TRA05A05	Transport apa	tona	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: TRONSON 6					
STADIUL FIZIC: SEMNALIZARE RUTIERA					
1		MARCAJE RUTIERE	kme	0.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	DF16A1(1)	Marcaje rutiere longitudinale	km	0.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2		INDICATOARE RUTIERE FIG. B1	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: TRONSON 6					
STADIUL FIZIC: SEMNALIZARE RUTIERA					
2.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.L	2100933	Beton C8/10	mc	0.20	
2.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2.00	
2.2	TRA06A45	Transport beton	tona	0.48	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.L	7100067	INDICATOR RUTIER FIG. B1	buc	2.00	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
TOTAL Cheltuieli directe:					
TOTAL Recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
1 euro = lei , curs la data de					
PROIECTANT, S.C. COMPLET RUTIER HD S.R.L.					
					

OBIECTIV: MODERNIZAREA A APROXIMATIV 1 KM DRUM COMUNAL SI DRUMURI VICINALE, IDENTICE CU CF-URILE 36819, 34701 SI 36227 A COMUNEI CADASTRALE MOLDOVITA, DIN SAT MOLDOVITA, COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

Beneficiar: COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. COMPLET RUTIER HD S.R.L.

**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 în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	0.26				
2	6202806 Apa industrială pentru lucr. drumuri-terasamente în cisterne	mc	289.05			DataConstruct	
3	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.59			DataConstruct	
4	2200379 Balast sortat spălat de mal 0-70 MM	mc	1.47				
5	2100933 Beton C8/10	mc	1.10			CALCARUL	
6	2100995 Beton de ciment C30/37	mc	5.90			DataConstruct	
7	2800404 Capac armat pentru rigolă 300 mm x 660 mm x 150 mm	buc	50.36				
8	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.78				
9	7315789 Decofrol	kg	9.00				
10	2600323 Emulsie de bitum cationică cu rupere rapidă s8877	kg	4,171.44			Pret de referință	
11	7100067 INDICATOR RUTIER FIG. B1	buc	9.00			DataConstruct	
12	7100079 INDICATOR RUTIER FIG. B2	buc	2.00			DataConstruct	
13	2901167 Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.04				
14	20032539 Marcaje longitudinale (materiale+punerea în opera)	km	1.11			Pret_Meu	
15	20018326 Mixtura asfaltică BA 16	tona	441.38			CALCARUL	
16	20018325 Mixtura asfaltică BAD 22,4	tona	721.85			CALCARUL	
17	2200525 Nisip 0-8 mm	mc	27.14			DataConstruct	
18	2200525 Nisip sortat nespălat de rau și lacuri 0,0-7,0 mm	mc	227.96			DataConstruct	
19	2000092 Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 8MM	kg	154.68				
20	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=16MM	kg	196.34				
21	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	50.42			Pret de referință	
22	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	82.76			Pret de referință	
23	2928347 Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereți	mp	3.60				

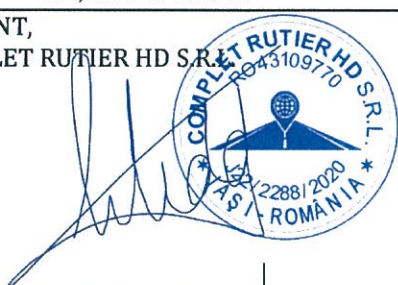
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	2201658 Piatra sparta 16-22,4 mm	mc	10.81			DataConstruct	
25	2201672 Piatra sparta 40-63 mm	mc	134.62			DataConstruct	
26	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	90.47			DataConstruct	
27	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	1,126.49			DataConstruct	
28	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	44.00			Pret de referinta	
29	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	22.00			Pret de referinta	
30	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.22			Pret de referinta	
31	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.44			Pret de referinta	
32	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.04				
33	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	4.38				
34	3803116 Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	3.48				
35	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	11.00			Pret de referinta	
36	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	44.00			Pret de referinta	
37	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	22.00			Pret de referinta	
	Valoare directa	lei					
	Recapitulatie	lei					
	TOTAL	lei					
	TOTAL	euro					

1 euro = lei , curs la data de

PROIECTANT,

S.C. COMPLET RUTIER HD S.R.L.



OBIECTIV: MODERNIZAREA A APROXIMATIV 1 KM DRUM COMUNAL SI DRUMURI VICINALE, IDENTICE CU CF-URILE 36819, 34701 SI 36227 A COMUNEI CADASTRALE MOLDOVITA, DIN SAT MOLDOVITA, COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

Beneficiar: COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. COMPLET RUTIER HD S.R.L.

**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	716.80			
2	10251 Betonist	14.74			
3	13410 Dulgher constructii	55.80			
4	10821 Dulgher poduri	2.42			
5	15000 Fierar beton	17.52			
6	15130 Finisor de terasamente	3.03			
7	19770 Montator prefabricate beton	9.60			
8	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.02			
9	19931 Muncitor deservire constructii montaj	5.92			
10	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	97.49			
11	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	2.42			
12	49 Muncitor necalificat	9.54			
13	24100 Pavator	901.71			
14	19621 Sapator	118.18			
	Total ore manopera:	1,955.18			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

1 euro = lei , curs la data de

PROIECTANT,
S.C. COMPLET RUTIER HD S.R.L.



OBIECTIV: MODERNIZAREA A APROXIMATIV 1 KM DRUM COMUNAL SI DRUMURI VICINALE, IDENTICE CU CF-URILE 36819, 34701 SI 36227 A COMUNEI CADASTRALE MOLDOVITA, DIN SAT MOLDOVITA, COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

Beneficiar: COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. COMPLET RUTIER HD S.R.L.

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 dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	0.03		
2	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	28.49		
3	3546 Autogreder pina la 175cp	56.53		
4	4047 Autogudronator 3500-3600l	4.86		
5	6753 Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	3.00		
6	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	8.88		
7	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	11.20		
8	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	310.78		
9	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	54.59		
10	4005 Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	0.17		
11	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	0.23		
12	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	11.22		
13	7406 Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	0.32		
14	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	0.45		
15	4205 Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	2.88		
16	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	11.20		
17	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp atasata pe buldoexcavator	4.13		
18	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	55.96		
19	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	0.70		
20	6609 Troliu electric 3,1-5tf	0.21		
21	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	3.18		
Total ore utilaje:		569.01		
Valoare directa		lei		
Recapitulatie		lei		
TOTAL		lei		
TOTAL		euro		

1 euro = lei , curs la data de

PROIECTANT,

S.C. COMPLET RUTIER HD S.R.L.



OBIECTIV: MODERNIZAREA A APROXIMATIV 1 KM DRUM COMUNAL SI DRUMURI VICINALE, IDENTICE CU CF-URILE 36819, 34701 SI 36227 A COMUNEI CADASTRALE MOLDOVITA, DIN SAT MOLDOVITA, COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

Beneficiar: COMUNA MOLDOVITA, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. COMPLET RUTIER HD S.R.L.

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/k m-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A05 Transport apa	289.30	5.00	0.10		
2	TRA02A30 Transport armaturi	0.35	30.00	0.60		
3	TRA01A30 Transport asfalt	1,163.23	30.00	0.60		
4	TRA01A45 Transport balast	2.51	45.00	0.90		
5	TRA06A45 Transport beton	16.74	45.00	0.90		
6	TRA05A30 Transport emulsie	4.17	30.00	0.60		
7	TRA01A05P Transport moloz	33.60	5.00	0.10		
8	TRA01A45 Transport nisip	387.62	45.00	0.90		
9	TRA01A05P Transport pamant	1,485.90	5.00	0.10		
10	TRA01A45 Transport piatra sparta	2,084.46	45.00	0.90		
11	TRA02A45 Transport placute carosabile	2.25	45.00	0.90		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

1 euro = lei , curs la data de

PROIECTANT,

S.C. COMPLET RUTIER HD S.R.L.

