

OBIECTIV: \*Imbunatatirea infrastructurii rutiere prin asfaltare in comuna Bereni, jud.Mures- etapa II  
 Beneficiar: Comuna Bereni  
 Proiectant: FUTURE IDEAL PLAN DESIGN SRL  
 Executant: \_\_\_\_\_

**F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0003.1] Traseul 15 - Bereni		
4.1.2	[0003.2] Traseul 16 - Bereni		
4.1.3	[0003.3] Traseul 17 - Bara		
4.1.4	[0003.4] Traseul 18 - Bara		
4.1.5	[0003.5] Traseul 19 - Bara		
4.1.6	[0003.6] Traseul 20 - Bara		
4.1.7	[0003.7] Traseul 33 - Bara		
4.1.8	[0003.8] Traseul 21 - Marculeni		
4.1.9	[0003.9] Traseul 22 - Candu		
4.1.10	[0003.10] Traseul 23 - Maia		
4.1.11	[0003.11] Traseul 24 - Maia		
4.1.12	[0003.12] Traseul 25 - Maia		
4.1.13	[0003.13] Traseul 26 - Drojdii		
4.1.14	[0003.14] Traseul 27 - Drojdii		
4.1.15	[0003.15] Traseul 28 - Eremieni		
4.1.16	[0003.16] Traseul 29 - Eremieni		
4.1.17	[0003.17] Traseul 30 - Eremieni		
4.1.18	[0003.18] Traseul 31 - Eremieni		
4.1.19	[0003.19] Traseul 32 - Eremieni		
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		

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: \*Imbunatatirea infrastructurii rutiere prin asfaltare in comuna Bereni, jud.Mures- etapa II**

1	2	3	4
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1.	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.1.2	<b>Cheltuieli conexe organizarii santierului</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste		
	<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>		
	<b>TVA 21 %</b>		
	<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>		



Executant,


Director General,

**OBIECTIV:** \*Imbunatatirea infrastructurii rutiere prin asfaltare in comuna Bereni, jud.Mures- etapa II  
**Beneficiar:** Comuna Bereni  
**Proiectant:** FUTURE IDEAL PLAN DESIGN SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**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
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0003.1] Traseul 15 - Bereni	
4.1.1.1	[0003.1.1] Carosabil	
4.1.1.2	[0003.1.2] Acostamente	
4.1.1.3	[0003.1.3] Scurgerea apelor	
4.1.1.4	[0003.1.4] Timpane noi la podetul D1000	
4.1.1.5	[0003.1.5] Podet tubular D600 L=6m - 1 buc	
4.1.1.6	[0003.1.6] Siguranta circulatiei	
4.1.2	[0003.2] Traseul 16 - Bereni	
4.1.2.1	[0003.2.1] Carosabil	
4.1.2.2	[0003.2.2] Acostamente	
4.1.2.3	[0003.2.3] Scurgerea apelor	
4.1.2.4	[0003.2.6] Podet tubular D600 L=6m - 1 buc	
4.1.2.5	[0003.2.7] Accese D300 L=6m - 2 buc	
4.1.2.6	[0003.2.8] Siguranta circulatiei	
4.1.3	[0003.3] Traseul 17 - Bara	
4.1.3.1	[0003.3.1] Carosabil	
4.1.3.2	[0003.3.2] Acostamente	
4.1.3.3	[0003.3.3] Scurgerea apelor	
4.1.3.4	[0003.3.4] Rigola carosabila	
4.1.3.5	[0003.3.5] Podet tubular D500 L=6m - 1 buc	
4.1.3.6	[0003.3.6] Siguranta circulatiei	
4.1.4	[0003.4] Traseul 18 - Bara	
4.1.4.1	[0003.4.1] Crosabil	
4.1.4.2	[0003.4.2] Acostamente	
4.1.4.3	[0003.4.3] Scurgerea apelor	
4.1.4.4	[0003.4.4] Podet tubular D600 L=6m - 2 buc	
4.1.4.5	[0003.4.5] Podet tubular D600 L=7m - 1 buc	
4.1.4.6	[0003.4.6] Siguranta circulatiei	
4.1.5	[0003.5] Traseul 19 - Bara	
4.1.5.1	[0003.5.1] Carosabil	
4.1.5.2	[0003.5.2] Acostamente	
4.1.5.3	[0003.5.3] Scurgerea apelor	
4.1.5.4	[0003.5.4] Podet tubular D600 L=6m - 1 buc	
4.1.5.5	[0003.5.5] Siguranta circulatiei	
4.1.6	[0003.6] Traseul 20 - Bara	
4.1.6.1	[0003.6.1] Carosabil	
4.1.6.2	[0003.6.2] Acostamente	
4.1.6.3	[0003.6.3] Scurgerea apelor	
4.1.6.4	[0003.6.4] Siguranta circulatiei	
4.1.7	[0003.7] Traseul 33 - Bara	
4.1.7.1	[0003.7.1] Carosabil	

1	2	3
4.1.7.2	[0003.7.2] Acostamente	
4.1.7.3	[0003.7.3] Siguranta circulatiei	
4.1.8	[0003.8] Traseul 21 - Marculeni	
4.1.8.1	[0003.8.1] Carosabil	
4.1.8.2	[0003.8.2] Acostamente	
4.1.8.3	[0003.8.3] Scurgerea apelor	
4.1.8.4	[0003.8.4] Podet tubular D600 L=6m - 1 buc	
4.1.8.5	[0003.8.5] Siguranta circulatiei	
4.1.9	[0003.9] Traseul 22 - Candu	
4.1.9.1	[0003.9.1] Carosabil	
4.1.9.2	[0003.9.2] Acostamente	
4.1.9.3	[0003.9.3] Scurgerea apelor	
4.1.9.4	[0003.9.5] Podet tubular D600 L=6m - 1 buc	
4.1.9.5	[0003.9.6] Podet tubular D600 L=7m - 1 buc	
4.1.9.6	[0003.9.7] Podet tubular D800 L=6m - 1 buc	
4.1.9.7	[0003.9.8] Siguranta circulatiei	
4.1.10	[0003.10] Traseul 23 - Maia	
4.1.10.1	[0003.10.1] Carosabil	
4.1.10.2	[0003.10.2] Acostamente	
4.1.10.3	[0003.10.3] Scurgerea apelor	
4.1.10.4	[0003.10.5] Podet tubular D600 L=6m - 2 buc	
4.1.10.5	[0003.10.6] Siguranta circulatiei	
4.1.11	[0003.11] Traseul 24 - Maia	
4.1.11.1	[0003.11.1] Carosabil	
4.1.11.2	[0003.11.2] Acostamente	
4.1.11.3	[0003.11.3] Scurgerea apelor	
4.1.11.4	[0003.11.4] Siguranta circulatiei	
4.1.12	[0003.12] Traseul 25 - Maia	
4.1.12.1	[0003.12.1] Carosabil	
4.1.12.2	[0003.12.2] Acostamente	
4.1.12.3	[0003.12.3] Scurgerea apelor	
4.1.12.4	[0003.12.4] Siguranta circulatiei	
4.1.13	[0003.13] Traseul 26 - Drojdii	
4.1.13.1	[0003.13.1] Carosabil	
4.1.13.2	[0003.13.2] Acostamente	
4.1.13.3	[0003.13.3] Scurgerea apelor	
4.1.13.4	[0003.13.4] Rigola carosabila	
4.1.13.5	[0003.13.5] Podet tubular D600 L=6m - 1 buc	
4.1.13.6	[0003.13.6] Podet tubular D800 L=6m - 1 buc	
4.1.13.7	[0003.13.7] Siguranta circulatiei	
4.1.14	[0003.14] Traseul 27 - Drojdii	
4.1.14.1	[0003.14.1] Carosabil	
4.1.14.2	[0003.14.2] Acostamente	
4.1.14.3	[0003.14.3] Scurgerea apelor	
4.1.14.4	[0003.14.4] Rigola de acostament	
4.1.14.5	[0003.14.6] Podet tubular D600 L=6m - 1 buc	
4.1.14.6	[0003.14.7] Accese D300 L=6m - 2 buc	
4.1.14.7	[0003.14.8] Siguranta circulatiei	
4.1.15	[0003.15] Traseul 28 - Eremieni	
4.1.15.1	[0003.15.1] Carosabil	
4.1.15.2	[0003.15.2] Acostamente	
4.1.15.3	[0003.15.3] Scurgerea apelor	
4.1.15.4	[0003.15.4] Siguranta circulatiei	

1	2	3
4.1.16	[0003.16] Traseul 29 - Eremieni	
4.1.16.1	[0003.16.1] Carosabil	
4.1.16.2	[0003.16.2] Acostamente	
4.1.16.3	[0003.16.3] Scurgerea apelor	
4.1.16.4	[0003.16.4] Podet din beton prefabricat P2	
4.1.16.5	[0003.16.5] Siguranta circulatiei	
4.1.17	[0003.17] Traseul 30 - Eremieni	
4.1.17.1	[0003.17.1] Carosabil	
4.1.17.2	[0003.17.2] Acostamente	
4.1.17.3	[0003.17.3] Scurgerea apelor	
4.1.17.4	[0003.17.4] Podet din beton prefabricat P2	
4.1.17.5	[0003.17.5] Siguranta circulatiei	
4.1.18	[0003.18] Traseul 31 - Eremieni	
4.1.18.1	[0003.18.1] Carosabil	
4.1.18.2	[0003.18.2] Acostamente	
4.1.18.3	[0003.18.3] Siguranta circulatiei	
4.1.19	[0003.19] Traseul 32 - Eremieni	
4.1.19.1	[0003.19.1] Carosabil	
4.1.19.2	[0003.19.2] Acostamente	
4.1.19.3	[0003.19.3] Scurgerea apelor	
4.1.19.4	[0003.19.4] Rigola carosabila	
4.1.19.5	[0003.19.5] Siguranta circulatiei	
4.1.20	[0003.21] Organizare santier	
4.1.20.1	[0003.21.1] Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
4.1.20.2	0003.21.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 21%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		
Executant,		
Director General,		
		
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007		

OBIECTIV: \*Imbunatatirea infrastructurii rutiere prin asfaltare in comuna Bereni, jud.Mures- etapa II  
 Beneficiar: Comuna Bereni  
 Proiectant: FUTURE IDEAL PLAN DESIGN SRL  
 Executant: \_\_\_\_\_

### F3cp - 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
<b>OBIECTUL: Traseul 15 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	DA04C#	Scarificarea usoara a impietuirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	mp	<b>1.110,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	<b>5,55</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	<b>999,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	<b>5,55</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	<b>5,55</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	<b>177,60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	TRA01A35	Transportul rutier al..BALAST.materialelor,semifabricatel or cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	<b>372,53</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 15 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.8	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	41,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	166,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	378,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	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	840,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	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	8,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	118,44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16. L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	118,80	
1.17	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatel or cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	118,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 15 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.18	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	840,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	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	8,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	840,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22.	L20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	78,96	
1.23	TRA01A35	Transportul rutier al.BA16.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	79,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 15 - Bereni</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>						
<b>1 Scurgerea apelor</b>						
1.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	1,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	293,04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	1,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	1,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 15 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Timpane noi la podetul D1000</b>					
1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren tare	mc	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TRA01A10P	Transportul rutier al... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	16,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren... teren foarte tare	mc	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA01A35	Transportul rutier al..BALAST.materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	8,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	4,33	
8	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	10,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 15 - Bereni</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Timpane noi la podetul D1000</b>							
10	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	32,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	232,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
12	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,23			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	3,30			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	3,33			
14	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7,98			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 15 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
<b>1</b>	<b>Podet tubular Dn600 L=6 m</b>				
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al ... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	47,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA01A35	Transportul rutier al ... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	8,49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	4,33	
1.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	10,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 15 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
1.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	232,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	3,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.	L2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	3,33	
1.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	ACC08C1#	Montare tub corugat L=6m, dn 600mm	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.	L6704460	Tuburi corugate SN8 D=600 mm L=6m	buc	1,00	
1.15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	32,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Camera de cadere</b>				
2.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 15 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	32,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	2,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,60	
2.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	75,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	1,56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 15 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
2.12. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	1,57	
2.13	<b>TRA06A35</b>	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	<b>tona</b>	<b>3,77</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	<b>2950676</b>	Gratar metalic	<b>buc</b>	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>3</b>	<b>Aripi</b>				
3.1	<b>TSA24A1</b>	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	<b>ora</b>	<b>3,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	<b>TSC02D1</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>0,07</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>11,93</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	<b>PB02A1</b>	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	<b>mc</b>	<b>0,60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	0,60	
3.5	<b>TRA06A35</b>	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	<b>tona</b>	<b>1,45</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>0,50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	<b>TRA01A35</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	<b>tona</b>	<b>1,05</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 15 - Bereni</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>							
3.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	5,60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	5,60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.10	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	0,92			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.10.	L2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,93			
3.11	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	2,23			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.12	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta sau bolovani de rau de 14-18 cm, acoperita, pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast sau nisip de 5 cm grosime dupa compactare, executata din : piatra bruta cu substrat de balast:	mp	8,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 15 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>					
<b>1</b>	<b>Semnalizare rutiera pe verticala</b>				
1.1	<b>DF18A1</b>	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ...metal, confectionati industrial ;	<b>buc</b>	<b>3,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,30	
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,00	
1.2	<b>DF19A1</b>	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>3,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	3,00	
1.3	<b>TRA06A35</b>	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	<b>tona</b>	<b>0,72</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Semnalizare orizontala</b>				
2.1	<b>DF16A1</b>	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	<b>km</b>	<b>0,54</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 16 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	DA04C#	Scarificarea usoara a impietruirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	mp	405,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	DA25B%	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de:... 11-30 cm;	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	2,03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	364,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	2,03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	2,03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	117,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA01A35	Transportul rutier al..BALAST.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	246,36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	27,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	60,75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 16 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.11	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	138,22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	9,11	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	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	347,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	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	3,47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	48,93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17. L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	49,08	
1.18	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	49,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	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	347,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	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	3,47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 16 - Bereni</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>							
1.21	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist de 35	tona	0,16			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.22	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist. de 20	tona	0,16			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.23	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	347,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.23. L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	32,62			
1.24	TRA01A35	Transportul rutier al.BA16.materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	32,62			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 16 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>					
<b>1</b>	<b>Scurgerea apelor</b>				
1.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	107,64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	172,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TRA01A35	Transportul rutier al NISIP .materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	16,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	98,57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	IFA03C1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	172,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	17,25	
1.9	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	41,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Dren 113 ml</b>				

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 16 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>					
2.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	0,32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	57,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	0,32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	0,32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	226,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	17000754370	Geotextile netesute b2b geotex 15 15/15 kn/m;cbr 2350 n; 200 g/mp 2/4m x 175m filtrare si separare la drumuri	mp	248,60	
2.6	AcD36C1+	Tub PVC pentru drenaj (bara) D=160mm L=3m	buc	37,66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	17000753337	Tub drenaj <drainkit> pvc d.160 fante 360° sn2 l3m	buc	37,66	
2.7	ACE08E1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	22,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	36,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	ACE08E1#	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu pamant	mc	6,78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 16 - Bereni</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>							
2.10	ACD01A06^	Montarea caminului de vizitare, din PP, de tip Pipelife cu diametrul de 800/1000 mm si inaltimea de 2 m, si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	3,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.10. L	20037286	Garnitura pentru baza camin Pipelife Pro cu diametrul de 1000 mm	buc	3,00			
2.10. L	20037289	Garnitura pentru coloana Pipelife Pro cu diametrul de 1000 mm	buc	3,00			
2.10. L	20037291	Coloana PP, injectata, pentru baza Pipelife Pro, cu diametrul de 1000 mm cu suport scara avand inaltimea de 500	buc	3,00			
2.10. L	20037299	Baza de camin injectata, din PP, Pipelife Pro, cu diametrul interior de 1000 mm si cu iesirile de 160 mm, aflate la unghiurile de 0 si 180 de grade, cu mufa, cu inaltimea de 500 mm	buc	3,00			
2.10. L	20037278	Capac de fonta fara telescop Pipelife, cu diametrul de 600 mm, clasa A	buc	3,00			
2.10. L	20037285	Con cu dinti, din PP, Pipelife Pro de diametrul de 1000/630 mm si inaltimea de 360 mm	buc	3,00			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 16 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
<b>1</b>	<b>Podet tubular Dn600 L=6 m</b>				
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	47,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA01A35	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 35 km.	tona	8,49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii... obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	4,33	
1.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de... 5,5 mc dist.=35 km	tona	10,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete... plane	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 16 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
1.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	232,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	3,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.	L2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	3,33	
1.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	ACC08C1#	Montare tub corugat L=6m, dn 600mm	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.	L6704460	Tuburi corugate SN8 D=600 mm L=6m	buc	1,00	
1.15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	32,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Camera de cadere</b>				
2.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ....pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 16 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	32,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 35 km.	tona	2,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,60	
2.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	75,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	1,56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 16 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
2.12. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	1,57	
2.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	3,77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	2950676	Gratar metalic	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>3</b>	<b>Aripi</b>				
3.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	11,93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	0,60	
3.5	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	1,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 16 - Bereni</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>						
3.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	5,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	5,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	0,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10.	L2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,93		
3.11	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	2,23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta sau bolovani de rau de 14-18 cm, acoperita, pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast sau nisip de 5 cm grosime dupa compactare, executata din : piatra bruta cu substrat de balast:	mp	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 16 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Accese D300 L=6m - 2 buc</b>					
<b>1</b>	<b>Podet tubular Dn300 L=6 m - 2 buc</b>				
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al ... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	54,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA01A35	Transportul rutier al ... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	6,29	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	3,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	3,10	
1.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete... plane	mp	28,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	28,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 16 - Bereni</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Accese D300 L=6m - 2 buc</b>							
1.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	300,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,30			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	2,40			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.12. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	2,42			
1.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	5,81			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.14	ACC08C2#	Montare tub corugat L=6m, dn 300mm	m	12,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.14. L	6418895	Tub corugat dn300 mm L=6m	buc	2,00			
1.15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.16	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	8,39			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 16 - Bereni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>					
<b>1</b>	<b>Semnalizare rutiera pe verticala</b>				
1.1	<b>DF18A1</b>	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ...metal, confectionati industrial ;	<b>buc</b>	<b>2,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,20	
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,00	
1.2	<b>DF19A1</b>	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>2,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	2,00	
1.3	<b>TRA06A35</b>	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	<b>tona</b>	<b>0,48</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Semnalizare orizontala</b>				
2.1	<b>DF16A1</b>	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	<b>km</b>	<b>0,23</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 17 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	DA04C#	Scarificarea usoara a impietuirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	mp	1.114,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	DA25B%	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de:... 11-30 cm;	buc	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	5,57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1.002,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TSD02D1	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:... 51-100 cm	100 mc	5,57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	5,57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	122,54	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA01A35	Transportul rutier al..BALAST.materialelor,semifabricatel or cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	257,04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	28,43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	167,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 17 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.11	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	<b>380,19</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	<b>25,07</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	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	<b>890,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	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	<b>8,90</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	<b>0,41</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	<b>0,40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	<b>125,49</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17.	L20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	125,87	
1.18	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	<b>125,87</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	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	<b>890,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	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	<b>8,90</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 17 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.21	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist de 35	tona	0,41	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist. de 20	tona	0,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	890,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23. L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	83,66	
1.24	TRA01A35	Transportul rutier al BA16. materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	83,66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 17 - Bara</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Acostamente</b>							
<b>1</b>	<b>Acostamente din piatra sparta</b>						
1.1	DE01A1	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	mp	115,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2	TRA01A35	Transportul rutier al.PIATRA SPARTA..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	43,24			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 17 - Bara</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>						
<b>1</b>	<b>Scurgerea apelor</b>					
1.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	2,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	376,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	2,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	2,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 17 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Rigola carosabila</b>					
<b>1</b>	<b>Rigola carosabila prefabricata R13 - 189ml</b>				
1.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	1,99	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	357,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	1,99	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	1,99	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	48,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TRA01A35	Transportul rutier al. BALAST.materialelor,semifabricatel or cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	101,09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	32,13	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	32,39	
1.8	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	77,73	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	RpDB31A%	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat, cu volum: pana la 0,02 mc/buc inclusiv; RIGOLA R13	buc	378,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	1025134	Rigola prefabricata R13	buc	378,00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 17 - Bara</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Rigola carosabila</b>							
1.10	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	93,75			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.11	PI08A1	Elemente prefabricate confect....in uzina din beton armat	buc	630,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.11. L	2805376	Prefabricat tip "capac rigola carosabila dublu armata" (47 kg/buc)	buc	630,00			
1.12	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	29,61			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.13	ACE08E1#	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu pamant	mc	24,57			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.14	DD27A%	Compactarea mecanica a umpluturilor (rambleul) ia armarea pamanturilor executate concomitent cu montarea placilor cruciforme prefabricate din beton armat in straturi:...cu placa vibratoare langa peretele din placi prefabricate;	mc	24,57			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 17 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D500 L=6m - 1 buc</b>					
<b>1</b>	<b>Podet tubular Dn500 L=6 m - 1 buc</b>				
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	36,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA01A35	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	8,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii... obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	3,02	
1.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de... 5,5 mc dist.=35 km	tona	7,26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete... plane	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 17 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D500 L=6m - 1 buc</b>					
1.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	201,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei, aripi, zid, timpan...cu pompa	mc	1,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.	L2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	1,21	
1.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	2,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	ACC08C3#	Montare tub corugat L=6m, dn 500mm	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.	L6704461	Tuburi corugate SN8 D=500mm L=6m	buc	1,00	
1.15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	20,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	43,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 17 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>					
<b>1</b>	<b>Semnalizare rutiera pe verticala</b>				
1.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ...metal, confectionati industrial ;	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,30	
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,00	
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	3,00	
1.3	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	0,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Semnalizare orizontala</b>				
2.1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	0,67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 18 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Crosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	DA04C#	Scarificarea usoara a impietruirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	mp	1.755,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	DA25B%	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de:... 11-30 cm;	buc	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	8,78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1.579,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	8,78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	8,78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	333,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA01A35	Transportul rutier al...BALAST.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	699,44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	77,36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	263,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 18 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Crosabil</b>					
1.11	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	598,95	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	39,49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	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	1.371,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	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	13,71	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	193,31	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17.	L20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	193,89	
1.18	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	193,89	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	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	1.371,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	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	13,71	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 18 - Bara</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Crosabil</b>							
1.21	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist de 35	tona	0,62			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.22	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu... autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 20	tona	0,62			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.23	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	1.371,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.23.	L20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	128,87			
1.24	TRA01A35	Transportul rutier al.BA16.materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	128,87			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 18 - Bara</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>						
<b>1</b>	<b>Scurgerea apelor</b>					
1.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	2,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	415,59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	2,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	2,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 18 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 2 buc</b>					
<b>1</b>	<b>Podet tubular Dn600 L=6 m - 2 buc</b>				
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in : ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	80,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	8,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA01A35	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 35 km.	tona	16,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii... obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	8,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	8,67	
1.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de... 5,5 mc dist.=35 km	tona	20,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete... plane	mp	64,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	64,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 18 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 2 buc</b>					
1.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	464,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	6,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.	L2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	6,65	
1.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	15,96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	ACC08C1#	Montare tub corugat L=6m, dn 600mm	m	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.	L6704460	Tuburi corugate SN8 D=600 mm L=6m	buc	2,00	
1.15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	31,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	65,02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Camera de cadere</b>				
2.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 18 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 2 buc</b>					
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	64,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	5,02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	1,21	
2.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	2,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	150,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	3,12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 18 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 2 buc</b>					
2.12. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	3,14	
2.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	2950676	Gratar metalic	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>3</b>	<b>Aripi</b>				
3.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,13	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	23,86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	1,21	
3.5	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	2,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	2,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 18 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 2 buc</b>					
3.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	11,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	11,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	1,84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10.	L2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	1,85	
3.11	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	4,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta sau bolovani de rau de 14-18 cm, acoperita, pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast sau nisip de 5 cm grosime dupa compactare, executata din : piatra bruta cu substrat de balast:	mp	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 18 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=7m - 1 buc</b>					
<b>1</b>	<b>Podet tubular Dn600 L=7 m - 1 buc</b>				
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al ... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	47,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA01A35	Transportul rutier al ... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 35 km.	tona	8,49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	4,33	
1.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	10,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 18 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=7m - 1 buc</b>					
1.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	232,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	3,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	3,33	
1.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	ACC08C1#	Montare tub corugat L=6m, dn 600mm	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14. L	6704460	Tuburi corugate SN8 D=600 mm L=6m	buc	1,17	
1.15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	32,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Camera de cadere</b>				
2.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 18 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=7m - 1 buc</b>					
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	32,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	2,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,60	
2.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	75,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	1,56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 18 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=7m - 1 buc</b>					
2.12. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	1,57	
2.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	3,77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	2950676	Gratar metalic	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>3</b>	<b>Aripi</b>				
3.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in : ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	11,93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	0,60	
3.5	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	1,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 18 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=7m - 1 buc</b>					
3.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	5,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	5,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	0,92	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10.	L2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,93	
3.11	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	2,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta sau bolovani de rau de 14-18 cm, acoperita, pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast sau nisip de 5 cm grosime dupa compactare, executata din : piatra bruta cu substrat de balast:	mp	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 18 - Bara</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>						
<b>1</b>	<b>Semnalizare orizontala</b>					
1.1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	0,77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 19 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	DA04C#	Scarificarea usoara a impietruirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	mp	654,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	3,27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	588,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	3,27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	3,27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	58,86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	TRA01A35	Transportul rutier al..BALAST.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	123,46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	13,66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	98,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	223,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 19 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.11	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	14,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	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	504,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	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	5,04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	71,06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16. L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	71,28	
1.17	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	71,28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	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	504,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	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	5,04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 19 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.21	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	504,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22. L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	47,38	
1.23	TRA01A35	Transportul rutier al.BA16.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	47,38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 19 - Bara</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Acostamente</b>							
<b>1</b>	<b>Acostamente din piatra sparta</b>						
1.1	DE01A1	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	mp	<b>150,00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2	TRA01A35	Transportul rutier al.PIATRA SPARTA..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	<b>56,40</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 19 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>					
<b>1</b>	<b>Scurgerea apelor</b>				
1.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	0,27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	48,67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSD02D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in strat-uri cu grosimea de:...51-100 cm	100 mc	0,27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	0,27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 19 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
<b>1</b>	<b>Podet tubular Dn600 L=6 m</b>				
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al ... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	47,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA01A35	Transportul rutier al ... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 35 km.	tona	8,49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	4,33	
1.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	10,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 19 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
1.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	232,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	3,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	3,33	
1.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	ACC08C1#	Montare tub corugat L=6m, dn 600mm	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14. L	6704460	Tuburi corugate SN8 D=600 mm L=6m	buc	1,00	
1.15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	32,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Camera de cadere</b>				
2.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 19 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	32,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	2,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,60	
2.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	75,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	1,56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 19 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
2.12.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	1,57	
2.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	3,77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	2950676	Gratar metalic	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>3</b>	<b>Aripi</b>				
3.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	11,93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	0,60	
3.5	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	1,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 19 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
3.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete... plane	mp	5,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	5,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei, aripi, zid, timpan... cu pompa	mc	0,92	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10.	L2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,93	
3.11	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	2,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta sau bolovani de rau de 14-18 cm, acoperita, pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast sau nisip de 5 cm grosime dupa compactare, executata din : piatra bruta cu substrat de balast:	mp	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
TVA:					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 19 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>					
<b>1</b>	<b>Semnalizare rutiera pe verticala</b>				
1.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ...metal, confectionati industrial ;	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,30	
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,00	
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	3,00	
1.3	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	0,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Semnalizare orizontala</b>				
2.1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	0,27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 20 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	DA04C#	Scarificarea usoara a impietuirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	mp	657,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	DA25B%	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de:...11-30 cm;	buc	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	3,29	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	591,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	3,29	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	3,29	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	98,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA01A35	Transportul rutier al...BALAST.materialelor,semifabricatel or cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	206,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	22,86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	98,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 20 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.11	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	224,22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	14,78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	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	502,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	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	5,02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist de 20	tona	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	70,78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17.	L20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	70,99	
1.18	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	70,99	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	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	502,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	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	5,02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 20 - Bara</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>							
1.21	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,23			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.22	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,23			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.23	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	502,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.23. L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	47,19			
1.24	TRA01A35	Transportul rutier al.BA16.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	47,19			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 20 - Bara</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Acostamente</b>							
<b>1</b>	<b>Acostamente din piatra sparta</b>						
1.1	DE01A1	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	mp	155,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2	TRA01A35	Transportul rutier al.PIATRA SPARTA..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	58,28			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 20 - Bara</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>						
<b>1</b>	<b>Scurgerea apelor</b>					
1.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	1,61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	290,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	1,61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	1,61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
						<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 20 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>					
<b>1</b>	<b>Semnalizare rutiera pe verticala</b>				
1.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ...metal, confectionati industrial ;	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,10	
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	1,00	
1.3	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	0,24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Semnalizare orizontala</b>				
2.1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	0,31	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 33 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	DA04C#	Scarificarea usoara a impietuirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	mp	233,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	1,17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	209,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	1,17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	1,17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	60,58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	TRA01A35	Transportul rutier al..BALAST.materialelor,semifabricatel or cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	127,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	14,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	34,95	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	79,52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 33 - Bara</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.11	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	5,24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	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	177,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	1,77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	24,96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16.	L20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	25,03	
1.17	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	25,04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	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	177,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	1,77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	





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

OBIECTUL: Traseul 33 - Bara  
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

### 1 Semnalizare rutiera pe verticala

1.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ...metal, confectionati industrial ;	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,20		
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,00		
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	2,00		
1.3	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	0,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

### 2 Semnalizare orizontala

2.1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	0,11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 21 - Marculeni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	DA04C#	Scarificarea usoara a impietruirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	mp	2.691,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	DA25B%	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de... 11-30 cm;	buc	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	13,46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	2.421,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TSD02D1	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...51-100 cm	100 mc	13,46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	13,46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	430,56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA01A35	Transportul rutier al...BALAST.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	903,14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	99,89	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	403,65	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 21 - Marculeni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.11	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	918,38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	60,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	2.175,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	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	21,75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,99	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	306,68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17.	L20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	307,60	
1.18	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	307,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	2.175,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	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	21,75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 21 - Marculeni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.21	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist de 35	tona	0,99	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist. de 20	tona	0,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	2.175,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23.	L20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	204,45	
1.24	TRA01A35	Transportul rutier al.BA16.materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 35 km.	tona	204,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					



		1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>BIECTUL: Traseul 21 - Marculeni</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>						
<b>1</b>	<b>Scurgerea apelor</b>					
1.1	<b>TSC03B1</b>	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 depozit teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>3,50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>630,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	<b>TSD02D1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in stratul cu grosimea de:...51-100 cm	<b>100 mc</b>	<b>3,50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	<b>TsD21XA</b>	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	<b>100 mc</b>	<b>3,50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
						<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 21 - Marculeni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
<b>1</b>	<b>Podet tubular Dn600 L=6 m</b>				
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	47,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA01A35	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 35 km.	tona	8,49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii... obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 III/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	4,33	
1.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de... 5,5 mc dist.=35 km	tona	10,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete... plane	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 21 - Marculeni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
1.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	232,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	3,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.	L2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	3,33	
1.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	ACC08C1#	Montare tub corugat L=6m, dn 600mm	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.	L6704460	Tuburi corugate SN8 D=600 mm L=6m	buc	1,00	
1.15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	32,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Camera de cadere</b>				
2.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 21 - Marculeni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	32,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	2,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,60	
2.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	75,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	1,56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 21 - Marculeni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
2.12.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	1,57	
2.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	3,77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	2950676	Gratar metalic	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>3</b>	<b>Aripi</b>				
3.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	11,93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	0,60	
3.5	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	1,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 21 - Marculeni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>					
<b>1 Semnalizare rutiera pe verticala</b>					
1.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ...metal, confectionati industrial ;	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,30	
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,00	
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	3,00	
1.3	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	0,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2 Semnalizare orizontala</b>					
2.1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	DA04C#	Scarificarea usoara a impietruirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	mp	2.045,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	DA25B%	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de:...11-30 cm;	buc	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	10,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1.840,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	10,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	10,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	572,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA01A35	Transportul rutier al..BALAST.materialelor,semifabricatel or cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	1.201,09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	132,84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	306,75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.11	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	697,92	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	46,01	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	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	1.590,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	15,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	224,19	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17. L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	224,86	
1.18	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	224,86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	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	1.590,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	15,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.21	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist de 35	tona	0,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu... autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 20	tona	0,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	1.590,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23. L	L20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	149,46	
1.24	TRA01A35	Transportul rutier al.BA16.materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	149,46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Acostamente</b>							
<b>1 Acostamente din piatra sparta</b>							
1.1	DE01A1	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	mp	<b>455,00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2	TRA01A35	Transportul rutier al.PIATRA SPARTA..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	<b>171,08</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>						
<b>1 Scurgerea apelor</b>						
1.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	0,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	122,62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	0,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	0,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
<b>1</b>	<b>Podet tubular Dn600 L=6 m</b>				
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	47,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 35 km.	tona	8,49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	4,33	
1.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	10,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
1.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	232,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	3,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	3,33	
1.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	ACC08C1#	Montare tub corugat L=6m, dn 600mm	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14. L	6704460	Tuburi corugate SN8 D=600 mm L=6m	buc	1,00	
1.15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	32,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Camera de cadere</b>				
2.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	32,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	2,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,60	
2.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	75,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	1,56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
2.12.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	1,57	
2.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	3,77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	2950676	Gratar metalic	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>3</b>	<b>Aripi</b>				
3.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	11,93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	0,60	
3.5	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	1,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>							
3.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	5,60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	5,60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.10	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	0,92			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.10.	L 2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,93			
3.11	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	2,23			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.12	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta sau bolovani de rau de 14-18 cm, acoperita, pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast sau nisip de 5 cm grosime dupa compactare, executata din : piatra bruta cu substrat de balast:	mp	8,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=7m - 1 buc</b>					
<b>1</b>	<b>Podet tubular Dn600 L=7 m - 1 buc</b>				
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al ... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	47,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA01A35	Transportul rutier al ... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	8,49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii ... obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	4,33	
1.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de ... 5,5 mc dist.=35 km	tona	10,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete ... plane	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=7m - 1 buc</b>					
1.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	232,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	3,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.	L2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	3,33	
1.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	ACC08C1#	Montare tub corugat L=6m, dn 600mm	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.	L6704460	Tuburi corugate SN8 D=600 mm L=6m	buc	1,17	
1.15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	32,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Camera de cadere</b>				
2.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSC02D1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=7m - 1 buc</b>					
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	32,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	2,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,60	
2.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	75,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	1,56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=7m - 1 buc</b>					
2.12.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	1,57	
2.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	3,77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	2950676	Gratar metalic	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>3</b>	<b>Aripi</b>				
3.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	11,93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	0,60	
3.5	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	1,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=7m - 1 buc</b>							
3.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	5,60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	5,60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.10	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	0,92			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.10. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,93			
3.11	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	2,23			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.12	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta sau bolovani de rau de 14-18 cm, acoperita, pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast sau nisip de 5 cm grosime dupa compactare, executata din : piatra bruta cu substrat de balast:	mp	8,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D800 L=6m - 1 buc</b>					
<b>1</b>	<b>Podet tubular Dn800 L=6 m - 1 buc</b>				
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	58,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 35 km.	tona	8,49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	4,33	
1.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	10,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D800 L=6m - 1 buc</b>					
1.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	232,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	3,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	3,33	
1.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	ACC08C4#	Montare tub corugat L=6m, dn 800mm	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14. L	20024121	Tub corugat d.800 mm l=6m	buc	1,00	
1.15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	20,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	43,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Camera de cadere</b>				
2.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D800 L=6m - 1 buc</b>					
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	32,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	2,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,60	
2.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	75,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	1,56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D800 L=6m - 1 buc</b>					
2.12.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	1,57	
2.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	3,77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	2950676	Gratar metalic	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>3 Aripa</b>					
3.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	11,93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	0,60	
3.5	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	1,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D800 L=6m - 1 buc</b>					
3.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	5,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	5,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	0,92	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,93	
3.11	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	2,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta sau bolovani de rau de 14-18 cm, acoperita, pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast sau nisip de 5 cm grosime dupa compactare, executata din : piatra bruta cu substrat de balast:	mp	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 22 - Candu</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>					
<b>1</b>	<b>Semnalizare rutiera pe verticala</b>				
1.1	<b>DF18A1</b>	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ...metal, confectionati industrial ;	<b>buc</b>	<b>8,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,80	
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,00	
1.2	<b>DF19A1</b>	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>8,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	8,00	
1.3	<b>TRA06A35</b>	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	<b>tona</b>	<b>1,92</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Semnalizare orizontala</b>				
2.1	<b>DF16A1</b>	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	<b>km</b>	<b>0,91</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 23 - Maia</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	DA04C#	Scarificarea usoara a impietruirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	mp	1.673,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	DA25B%	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de:...11-30 cm;	buc	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	8,37	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1.505,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	8,37	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	8,37	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	217,49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA01A35	Transportul rutier al. BALAST materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	456,21	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	50,46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	250,95	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 23 - Maia</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.11	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	570,96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	37,64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	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	1.338,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	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	13,38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,61	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	188,66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17. L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	189,23	
1.18	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	189,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	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	1.338,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	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	13,38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 23 - Maia</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>							
1.21	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist de 35	tona	0,61			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.22	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu... autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 20	tona	0,60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.23	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	1.338,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.23. L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	125,77			
1.24	TRA01A35	Transportul rutier al.BA16. materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	125,77			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 23 - Maia</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Acostamente</b>						
<b>1 Acostamente din piatra sparta</b>						
1.1	DE01A1	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	mp	<b>335,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A35	Transportul rutier al.PIATRA SPARTA..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	<b>125,96</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 23 - Maia</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>					
<b>1</b>	<b>Scurgerea apelor</b>				
1.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	3,03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	544,75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	3,03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	3,03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 23 - Maia</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 2 buc</b>					
<b>1</b>	<b>Podet tubular Dn600 L=6 m - 2 buc</b>				
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	80,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	8,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA01A35	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	16,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii... obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	8,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	8,67	
1.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de... 5,5 mc dist.=35 km	tona	20,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete... plane	mp	64,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	64,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 23 - Maia</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 2 buc</b>					
1.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	464,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km..	tona	0,46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	6,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.	L2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	6,65	
1.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	15,96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	ACC08C1#	Montare tub corugat L=6m, dn 600mm	m	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.	L6704460	Tuburi corugate SN8 D=600 mm L=6m	buc	2,00	
1.15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	31,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	65,02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Camera de cadere</b>				
2.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 23 - Maia</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 2 buc</b>					
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	64,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	5,02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	1,21	
2.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	2,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	150,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	3,12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 23 - Maia</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 2 buc</b>					
2.12. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	3,14	
2.13	<b>TRA06A35</b>	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	<b>tona</b>	<b>7,55</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	<b>2950676</b>	Gratar metalic	<b>buc</b>	<b>2,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>3</b>	<b>Aripi</b>				
3.1	<b>TSA24A1</b>	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	<b>ora</b>	<b>6,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	<b>TSC02D1</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>0,13</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>23,86</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	<b>PB02A1</b>	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	<b>mc</b>	<b>1,20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	1,21	
3.5	<b>TRA06A35</b>	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	<b>tona</b>	<b>2,90</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	<b>TRA01A35</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	<b>tona</b>	<b>2,10</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 23 - Maia</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 2 buc</b>						
3.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	11,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	11,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	1,84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10.	L2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	1,85		
3.11	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	4,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta sau bolovani de rau de 14-18 cm, acoperita, pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast sau nisip de 5 cm grosime dupa compactare, executata din : piatra bruta cu substrat de balast:	mp	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 23 - Maia</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>					
<b>1</b>	<b>Semnalizare rutiera pe verticala</b>				
1.1	<b>DF18A1</b>	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ...metal, confectionati industrial ;	<b>buc</b>	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,10	
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	
1.2	<b>DF19A1</b>	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	1,00	
1.3	<b>TRA06A35</b>	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	<b>tona</b>	<b>0,24</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Semnalizare orizontala</b>				
2.1	<b>DF16A1</b>	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	<b>km</b>	<b>0,64</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 24 - Maia</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	<b>DA04C#</b>	Scarificarea usoara a impietuirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	<b>mp</b>	<b>754,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	<b>TSC03B1</b>	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 depozit teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>3,77</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>678,60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	<b>TSD02D1</b>	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:...51-100 cm	<b>100 mc</b>	<b>3,77</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	<b>TsD21XA</b>	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	<b>100 mc</b>	<b>3,77</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>105,56</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	<b>TRA01A35</b>	Transportul rutier al..BALAST.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	<b>tona</b>	<b>221,42</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	<b>TRA05A20</b>	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	<b>tona</b>	<b>24,49</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	<b>DA12B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoire;	<b>mc</b>	<b>113,10</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	<b>TRA01A35</b>	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	<b>tona</b>	<b>257,33</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 24 - Maia</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.11	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	16,97	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	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	594,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	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	5,94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	83,75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16. L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	84,01	
1.17	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatel or cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	84,01	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	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	594,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	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	5,94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 24 - Maia</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>							
1.21	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu... autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,27			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.22	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	594,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.22. L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	55,84			
1.23	TRA01A35	Transportul rutier al.BA16.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	55,84			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 24 - Maia</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Acostamente</b>							
<b>1</b>	<b>Acostamente din piatra sparta</b>						
1.1	DE01A1	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	mp	<b>160,00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2	TRA01A35	Transportul rutier al.PIATRA SPARTA..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	<b>60,16</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 24 - Maia</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>						
<b>1</b>	<b>Scurgerea apelor</b>					
1.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	1,62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	292,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	1,62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	1,62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 24 - Maia</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>					
<b>1 Semnalizare rutiera pe verticala</b>					
1.1	<b>DF18A1</b>	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ...metal, confectionati industrial ;	<b>buc</b>	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,10	
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	
1.2	<b>DF19A1</b>	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	1,00	
1.3	<b>TRA06A35</b>	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	<b>tona</b>	<b>0,24</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2 Semnalizare orizontala</b>					
2.1	<b>DF16A1</b>	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	<b>km</b>	<b>0,32</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 25 - Maia</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	DA04C#	Scarificarea usoara a impietruirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	mp	758,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	DA25B%	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de:...11-30 cm;	buc	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	3,79	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	682,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	3,79	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	3,79	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	83,38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA01A35	Transportul rutier al..BALAST.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	174,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	19,34	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	113,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 25 - Maia</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.11	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	258,69	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	17,06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	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	608,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	6,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	85,73	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17. L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	85,99	
1.18	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatel or cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	85,99	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	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	608,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	6,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 25 - Maia</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.21	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist de 35	tona	0,28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu... autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 20	tona	0,27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	608,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23. L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	57,15	
1.24	TRA01A35	Transportul rutier al.BA16.materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	57,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 25 - Maia</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Acostamente</b>							
<b>1</b>	<b>Acostamente din piatra sparta</b>						
1.1	DE01A1	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	mp	150,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2	TRA01A35	Transportul rutier al.PIATRA SPARTA..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	56,40			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 25 - Maia</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>						
<b>1</b>	<b>Scurgerea apelor</b>					
1.1	<b>TSC03B1</b>	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 depozit teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>0,76</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>137,59</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	<b>TSD02D1</b>	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:...51-100 cm	<b>100 mc</b>	<b>0,76</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	<b>TsD21XA</b>	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	<b>100 mc</b>	<b>0,76</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 25 - Maia</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>					
<b>1</b>	<b>Semnalizare rutiera pe verticala</b>				
1.1	<b>DF18A1</b>	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ...metal, confectionati industrial ;	<b>buc</b>	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,10	
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	
1.2	<b>DF19A1</b>	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	1,00	
1.3	<b>TRA06A35</b>	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	<b>tona</b>	<b>0,24</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Semnalizare orizontala</b>				
2.1	<b>DF16A1</b>	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	<b>km</b>	<b>0,30</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	<b>DA04C#</b>	Scarificarea usoara a impietuirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	<b>mp</b>	<b>569,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	<b>TSC03B1</b>	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 depozit teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>2,85</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>512,10</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	<b>TSD02D1</b>	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:...51-100 cm	<b>100 mc</b>	<b>2,85</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	<b>TsD21XA</b>	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	<b>100 mc</b>	<b>2,85</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>102,42</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	<b>TRA01A35</b>	Transportul rutier al..BALAST.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	<b>tona</b>	<b>214,84</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	<b>TRA05A20</b>	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	<b>tona</b>	<b>23,76</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	<b>DA12B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	<b>mc</b>	<b>85,35</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	<b>TRA01A35</b>	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	<b>tona</b>	<b>194,19</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.11	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	12,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	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	447,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	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	4,47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	63,03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16. L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	63,22	
1.17	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	63,22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	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	447,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	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	4,47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>							
1.21	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,20			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.22	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	447,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.22. L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	42,02			
1.23	TRA01A35	Transportul rutier al.BA16.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	42,02			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Acostamente</b>							
<b>1</b>	<b>Acostamente din piatra sparta</b>						
1.1	DE01A1	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	mp	61,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2	TRA01A35	Transportul rutier al.PIATRA SPARTA..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	22,94			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>						
<b>1</b>	<b>Scurgerea apelor</b>					
1.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	0,55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	99,22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD02D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in strat-uri cu grosimea de:...51-100 cm	100 mc	0,55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	0,55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Rigola carosabila</b>					
<b>1</b>	<b>Rigola carosabila prefabricata R13 - 87ml</b>				
1.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	0,91	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	164,43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	0,91	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	0,91	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	22,19	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TRA01A35	Transportul rutier al..BALAST.materialelor,semifabricatel or cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	46,53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	14,79	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	14,91	
1.8	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	35,78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	RpDB31A%	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat, cu volum: pana la 0,02 mc/buc inclusiv; RIGOLA R13	buc	174,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	1025134	Rigola prefabricata R13	buc	174,00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Rigola carosabila</b>					
1.10	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	43,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	PI08A1	Elemente prefabricate confect....in uzina din beton armat	buc	290,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11. L	2805376	Prefabricat tip "capac rigola carosabila dublu armata" (47 kg/buc)	buc	290,00	
1.12	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	13,63	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	ACE08E1#	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu pamant	mc	11,31	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	DD27A%	Compactarea mecanica a umpluturilor (rambleul) ia armarea pamânturilor executate concomitent cu montarea placilor cruciforme prefabricate din beton armat în straturi:...cu placa vibratoare lângă peretele din placi prefabricate;	mc	11,31	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
<b>1</b>	<b>Podet tubular Dn600 L=6 m</b>				
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	47,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	8,49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	4,33	
1.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	10,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
1.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	232,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	3,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	3,33	
1.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	ACC08C1#	Montare tub corugat L=6m, dn 600mm	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14. L	6704460	Tuburi corugate SN8 D=600 mm L=6m	buc	1,00	
1.15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	32,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Camera de cadere</b>				
2.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	32,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	2,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,60	
2.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	75,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	1,56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
2.12. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	1,57	
2.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	3,77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	2950676	Gratar metalic	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>3</b>	<b>Aripi</b>				
3.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	11,93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	0,60	
3.5	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	1,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
3.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	5,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	5,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	0,92	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,93	
3.11	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	2,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta sau bolovani de rau de 14-18 cm, acoperita, pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast sau nisip de 5 cm grosime dupa compactare, executata din : piatra bruta cu substrat de balast:	mp	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D800 L=6m - 1 buc</b>					
<b>1</b>	<b>Podet tubular Dn800 L=6 m - 1 buc</b>				
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al ... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	58,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA01A35	Transportul rutier al ... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 35 km.	tona	8,49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii ... obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	4,33	
1.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de ... 5,5 mc dist.=35 km	tona	10,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete ... plane	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D800 L=6m - 1 buc</b>					
1.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	232,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	3,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.	L2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	3,33	
1.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	ACC08C4#	Montare tub corugat L=6m, dn 800mm	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.	L20024121	Tub corugat d.800 mm l=6m	buc	1,00	
1.15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	20,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	43,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Camera de cadere</b>				
2.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D800 L=6m - 1 buc</b>					
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	32,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	2,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,60	
2.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	75,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	1,56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D800 L=6m - 1 buc</b>					
2.12. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	1,57	
2.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	3,77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	2950676	Gratar metalic	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>3</b>	<b>Aripi</b>				
3.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	11,93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 III/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	0,60	
3.5	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	1,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D800 L=6m - 1 buc</b>							
3.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	5,60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	5,60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.10	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	0,92			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.10.	L2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,93			
3.11	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	2,23			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.12	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta sau bolovani de rau de 14-18 cm, acoperita, pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast sau nisip de 5 cm grosime dupa compactare, executata din : piatra bruta cu substrat de balast:	mp	8,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 26 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>					
<b>1</b>	<b>Semnalizare rutiera pe verticala</b>				
1.1	<b>DF18A1</b>	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ...metal, confectionati industrial ;	<b>buc</b>	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,10	
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	
1.2	<b>DF19A1</b>	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	1,00	
1.3	<b>TRA06A35</b>	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	<b>tona</b>	<b>0,24</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Semnalizare orizontala</b>				
2.1	<b>DF16A1</b>	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	<b>km</b>	<b>0,22</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 27 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	DA04C#	Scarificarea usoara a impietruirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	mp	677,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	DA25B%	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de:... 11-30 cm;	buc	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	3,39	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	609,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	3,39	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	3,39	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	142,17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA01A35	Transportul rutier al..BALAST.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	298,22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	32,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	101,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 27 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.11	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	231,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	15,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	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	562,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	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	5,62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	79,24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17. L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	79,48	
1.18	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	79,48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	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	562,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	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	5,62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 27 - Drojdii</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>							
1.21	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist de 35	tona	0,26			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.22	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu... autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 20	tona	0,25			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.23	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	562,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.23. L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	52,83			
1.24	TRA01A35	Transportul rutier al.BA16. materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	52,83			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 27 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>					
<b>1</b>	<b>Scurgerea apelor</b>				
1.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	0,75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	134,78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	0,75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	0,75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	216,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TRA01A35	Transportul rutier al NISIP .materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	20,22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	123,43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	IFA03C1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	216,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	21,60	
1.9	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	51,84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Dren 137 ml</b>				

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 27 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>					
2.1	<b>TSC03B1</b>	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 depozit teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>0,38</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>69,05</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	<b>TSD02D1</b>	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:...51-100 cm	<b>100 mc</b>	<b>0,38</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	<b>TsD21XA</b>	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	<b>100 mc</b>	<b>0,38</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	<b>DD07A01+</b>	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	<b>mp</b>	<b>274,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	17000754370	Geotextile netesute b2b geotex 15 15/15 kn/m;cbr 2350 n; 200 g/mp 2/4m x 175m filtrare si separare la drumuri	mp	301,40	
2.6	<b>AcD36C1+</b>	Tub PVC pentru drenaj (bara) D=160mm L=3m	<b>buc</b>	<b>45,66</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	17000753337	Tub drenaj <drainkit> pvc d.160 fante 360° sn2 l3m	buc	45,66	
2.7	<b>ACE08E1</b>	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	<b>mc</b>	<b>27,40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	<b>TRA01A35</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	<b>tona</b>	<b>44,94</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	<b>ACE08E1#</b>	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu pamant	<b>mc</b>	<b>8,22</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 27 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>					
2.10	ACD01A06^	Montarea caminului de vizitare, din PP, de tip Pipelife cu diametrul de 800/1000 mm si inaltimea de 2 m, si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10. L	20037286	Garnitura pentru baza camin Pipelife Pro cu diametrul de 1000 mm	buc	3,00	
2.10. L	20037289	Garnitura pentru coloana Pipelife Pro cu diametrul de 1000 mm	buc	3,00	
2.10. L	20037291	Coloana PP, injectata, pentru baza Pipelife Pro, cu diametrul de 1000 mm cu suport scara avand inaltimea de 500	buc	3,00	
2.10. L	20037299	Baza de camin injectata, din PP, Pipelife Pro, cu diametrul interior de 1000 mm si cu iesirile de 160 mm, aflate la unghiurile de 0 si 180 de grade, cu mufa, cu inaltimea de 500 mm	buc	3,00	
2.10. L	20037278	Capac de fonta fara telescop Pipelife, cu diametrul de 600 mm, clasa A	buc	3,00	
2.10. L	20037285	Con cu dinti, din PP, Pipelife Pro de diametrul de 1000/630 mm si inaltimea de 360 mm	buc	3,00	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 27 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Rigola de acostament</b>					
<b>1</b>	<b>Rigola de acostament</b>				
1.1	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	<b>122,40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A35	Transportul rutier al NISIP ,materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	<b>10,18</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	<b>62,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	IFA03C1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	<b>122,40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	14,69	
1.5	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	<b>35,25</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 27 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
<b>1</b>	<b>Podet tubular Dn600 L=6 m</b>				
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	47,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 35 km.	tona	8,49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	4,33	
1.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	10,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 27 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
1.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	232,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km..	tona	0,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	3,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	3,33	
1.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	ACC08C1#	Montare tub corugat L=6m, dn 600mm	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14. L	6704460	Tuburi corugate SN8 D=600 mm L=6m	buc	1,00	
1.15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	32,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Camera de cadere</b>				
2.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 27 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	32,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	2,51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,60	
2.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	75,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei, aripi, zid, timpan...cu pompa	mc	1,56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 27 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>					
2.12.L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	1,57	
2.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	3,77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	2950676	Gratar metalic	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>3</b>	<b>Aripi</b>				
3.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	11,93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	0,60	
3.5	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	1,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	1,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 27 - Drojdii</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Podet tubular D600 L=6m - 1 buc</b>							
3.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	5,60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	5,60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.10	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	0,92			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.10. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	0,93			
3.11	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	2,23			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.12	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta sau bolovani de rau de 14-18 cm, acoperita, pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast sau nisip de 5 cm grosime dupa compactare, executata din : piatra bruta cu substrat de balast:	mp	8,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 27 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Accese D300 L=6m - 2 buc</b>					
<b>1</b>	<b>Podet tubular Dn300 L=6 m - 2 buc</b>				
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	54,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	6,29	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	3,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	3,10	
1.7	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	28,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	28,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 27 - Drojdii</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Accese D300 L=6m - 2 buc</b>						
1.10	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	2,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.	L2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	2,42		
1.13	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	5,81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	ACC08C2#	Montare tub corugat L=6m, dn 300mm	m	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.	L6418895	Tub corugat dn300 mm L=6m	buc	2,00		
1.15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	8,39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 27 - Drojdii</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>					
<b>1</b>	<b>Semnalizare rutiera pe verticala</b>				
1.1	<b>DF18A1</b>	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ...metal, confectionati industrial ;	<b>buc</b>	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,10	
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	
1.2	<b>DF19A1</b>	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	1,00	
1.3	<b>TRA06A35</b>	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	<b>tona</b>	<b>0,24</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Semnalizare orizontala</b>				
2.1	<b>DF16A1</b>	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	<b>km</b>	<b>0,32</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 28 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	DA04C#	Scarificarea usoara a impietruirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	mp	<b>828,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	<b>4,14</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	<b>745,20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	<b>4,14</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	<b>4,14</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	<b>240,12</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	TRA01A35	Transportul rutier al..BALAST.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	<b>503,67</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	<b>55,71</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	<b>124,20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	<b>282,58</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 28 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.11	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	<b>18,63</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	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	<b>648,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	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	<b>6,48</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	<b>0,30</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	<b>0,29</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	<b>91,37</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16. L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	91,64	
1.17	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	<b>91,64</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	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	<b>648,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	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	<b>6,48</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	<b>0,30</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 28 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.21	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,29	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	648,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22. L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	60,91	
1.23	TRA01A35	Transportul rutier al.BA16.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	60,91	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 28 - Eremieni</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Acostamente</b>						
<b>1</b>	<b>Acostamente din piatra sparta</b>					
1.1	DE01A1	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	mp	<b>180,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A35	Transportul rutier al.PIATRA SPARTA..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	<b>67,68</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
						<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 28 - Eremieni</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>						
<b>1</b>	<b>Scurgerea apelor</b>					
1.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	0,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	164,74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	0,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	0,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
						<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 28 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>					
<b>1</b>	<b>Semnalizare rutiera pe verticala</b>				
1.1	<b>DF18A1</b>	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ...metal, confectionati industrial ;	<b>buc</b>	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,10	
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	
1.2	<b>DF19A1</b>	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	1,00	
1.3	<b>TRA06A35</b>	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	<b>tona</b>	<b>0,24</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Semnalizare orizontala</b>				
2.1	<b>DF16A1</b>	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	<b>km</b>	<b>0,36</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 29 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	DA04C#	Scarificarea usoara a impietruirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	mp	480,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	DA25B%	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de:...11-30 cm;	buc	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	2,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	432,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	2,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	2,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	124,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA01A35	Transportul rutier al..BALAST.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	261,78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	28,95	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	72,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 29 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.11	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	<b>163,81</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	<b>10,80</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	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	<b>360,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	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	<b>3,60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	<b>0,16</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	<b>0,16</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	<b>50,76</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17. L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	50,91	
1.18	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatel or cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	<b>50,91</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	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	<b>360,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	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	<b>3,60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 29 - Eremieni</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>							
1.21	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist de 35	tona	0,16			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.22	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu... autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 20	tona	0,16			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.23	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:			
1.23. L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	33,84			
1.24	TRA01A35	Transportul rutier al.BA16.materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	33,84			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 29 - Eremieni</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>						
<b>1 Scurgerea apelor</b>						
1.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	0,93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	167,54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	0,93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	0,93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 29 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet din beton prefabricat P2</b>					
<b>1</b>	<b>Podet prefabricat P2</b>				
1.1	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ... motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	1,32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	237,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	ACC08C4#	Montare tub corugat L=6m, dn 800mm	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	20024121	Tub corugat d.800 mm l=6m	buc	1,00	
1.5	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0.50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu: ... pamant coeziv	mc	90,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	90,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA01A35	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	37,76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA. materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	20,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 29 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet din beton prefabricat P2</b>					
1.11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	7,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	16,36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13. L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	18,14	
1.14	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	43,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	6424325	Cadru p2 pentru pod.sos.pref.bet.armat L = 2mpr.nr.dp- 80/c	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	6424313	Cadru cp2 pentru pod.sos.pref.bet.armat L = 2mpr.nr.dp- 80/c	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	24,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	2,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 29 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet din beton prefabricat P2</b>					
1.21	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	140,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	3,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	3,33	
1.24	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.25	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.26	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.27	IZC05B+	Hidroizolatie la cald cu 1 strat amorsa si 2 str.de membrana bituminoasa	mp	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.27. L	2600441	Membrana hidroizolatoare	mp	13,20	
1.27. L	20030451	Amorsa	kg	1,44	
1.28	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.28. L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	2,42	
1.29	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	5,81	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 29 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet din beton prefabricat P2</b>					
1.30	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.31	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	6,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.32	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	13,02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.33	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.33. L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	2,72	
1.34	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	6,53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.35	DF20XC	Parapete deformabile tip semigreu din elem.met.cf.stas 1948/87 tip b9 ampl.pe suprastructura poduril	m	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.36	6304527	Parapet metalic deformabil tip semigreu H1	m	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.37	2300100	ELEMENT DE CAPAT PARAPET METALIC	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.38	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta sau bolovani de rau de 14-18 cm, acoperita, pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast sau nisip de 5 cm grosime dupa compactare, executata din : piatra bruta cu substrat de balast:	mp	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Cheltuieli directe:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 29 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet din beton prefabricat P2</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 29 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>					
<b>1</b>	<b>Semnalizare rutiera pe verticala</b>				
1.1	<b>DF18A1</b>	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ...metal, confectionati industrial ;	<b>buc</b>	<b>2,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,20	
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,00	
1.2	<b>DF19A1</b>	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>2,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	2,00	
1.3	<b>TRA06A35</b>	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	<b>tona</b>	<b>0,48</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Semnalizare orizontala</b>				
2.1	<b>DF16A1</b>	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	<b>km</b>	<b>0,24</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					<b>total</b>
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 30 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	DA04C#	Scarificarea usoara a impietruirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	mp	886,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	4,43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	797,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	4,43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	4,43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	186,06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	TRA01A35	Transportul rutier al..BALAST.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	390,28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	43,17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	132,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	302,37	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 30 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.11	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	19,94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	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	666,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	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	6,66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	93,91	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	94,19	
1.17	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	94,19	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	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	666,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	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	6,66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 30 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.21	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	<b>0,30</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	<b>666,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22. L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	62,60	
1.23	TRA01A35	Transportul rutier al.BA16.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	<b>62,60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 30 - Eremieni</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Acostamente</b>						
<b>1</b>	<b>Acostamente din piatra sparta</b>					
1.1	DE01A1	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	mp	<b>220,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A35	Transportul rutier al.PIATRA SPARTA..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	<b>82,72</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
						<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 30 - Eremieni</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>							
<b>1 Scurgerea apelor</b>							
1.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	1,19			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	213,48			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.3	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	1,19			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	1,19			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 30 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet din beton prefabricat P2</b>					
<b>1</b>	<b>Podet prefabricat P2</b>				
1.1	TSA24A1	Epuzizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	1,32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	237,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	ACC08C4#	Montare tub corugat L=6m, dn 800mm	m	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	20024121	Tub corugat d.800 mm l=6m	buc	1,00	
1.5	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului,pe o grosime medie de 0.50 m,executate manual,simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului,cu:...pamant coeziv	mc	90,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	90,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 35 km.	tona	37,76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 35 km.	tona	20,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 30 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet din beton prefabricat P2</b>					
1.11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	7,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	16,36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13. L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	18,14	
1.14	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	43,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaruaa pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	6424325	Cadru p2 pentru pod.sos.pref.bet.armat L = 2mpr.nr.dp- 80/c	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	6424313	Cadru cp2 pentru pod.sos.pref.bet.armat L = 2mpr.nr.dp- 80/c	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	24,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	2,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 30 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet din beton prefabricat P2</b>					
1.21	PD01A1.	Montare armaturi pentru beton armat in fund, Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	140,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	0,14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	3,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23. L	2101036	Beton marfa clasa C30/37	mc	3,33	
1.24	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	7,98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.25	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.26	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor	mp	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.27	IJC05B+	Hidroizolatie la cald cu 1 strat amorsa si 2 str.de membrana bituminoasa	mp	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.27. L	2600441	Membrana hidroizolatoare	mp	13,20	
1.27. L	20030451	Amorsa	kg	1,44	
1.28	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.28. L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	2,42	
1.29	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	5,81	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 30 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Podet din beton prefabricat P2</b>					
1.30	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.31	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	6,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.32	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	13,02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.33	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.33. L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	2,72	
1.34	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	6,53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.35	DF20XC	Parapete deformabile tip semigreu din elem.met.cf.stas 1948/87 tip b9 ampl.pe suprastructura poduril	m	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.36	6304527	Parapet metalic deformabil tip semigreu H1	m	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.37	2300100	ELEMENT DE CAPAT PARAPET METALIC	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.38	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta sau bolovani de rau de 14-18 cm, acoperita, pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast sau nisip de 5 cm grosime dupa compactare, executata din : piatra bruta cu substrat de balast:	mp	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					

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

**OBIECTUL:** Traseul 30 - Eremieni  
**STADIUL FIZIC:** Podet din beton prefabricat P2

**Alte cheltuieli directe:**

Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 30 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>					
<b>1</b>	<b>Semnalizare rutiera pe verticala</b>				
1.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din :...metal, confectionati industrial ;	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,10	
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	1,00	
1.3	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	0,24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Semnalizare orizontala</b>				
2.1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	0,43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 31 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	<b>DA04C#</b>	Scarificarea usoara a impietruirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	<b>mp</b>	<b>217,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	<b>DA25B%</b>	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de:... 11-30 cm;	<b>buc</b>	<b>40,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	<b>TSC03B1</b>	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 depozit teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>1,09</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>195,30</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	<b>TSD02D1</b>	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:...51-100 cm	<b>100 mc</b>	<b>1,09</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	<b>TsD21XA</b>	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	<b>100 mc</b>	<b>1,09</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>23,87</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	<b>TRA01A35</b>	Transportul rutier al..BALAST.materialelor,semifabricatel or cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	<b>tona</b>	<b>50,07</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	<b>TRA05A20</b>	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	<b>tona</b>	<b>5,54</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	<b>DA12B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	<b>mc</b>	<b>32,55</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 31 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.11	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	74,06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	4,88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	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	162,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	1,62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	22,84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17. L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	22,91	
1.18	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatel or cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	22,91	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	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	162,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	1,62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 31 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.21	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist de 35	tona	0,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu... autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 20	tona	0,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	162,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23. L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	15,23	
1.24	TRA01A35	Transportul rutier al.BA16. materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	15,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 31 - Eremieni</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Acostamente</b>							
<b>1</b>	<b>Acostamente din piatra sparta</b>						
1.1	DE01A1	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	mp	55,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2	TRA01A35	Transportul rutier al.PIATRA SPARTA..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	20,68			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 31 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>					
<b>1</b>	<b>Semnalizare rutiera pe verticala</b>				
1.1	<b>DF18A1</b>	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din :...metal, confectionati industrial ;	<b>buc</b>	<b>2,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,20	
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,00	
1.2	<b>DF19A1</b>	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>2,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	2,00	
1.3	<b>TRA06A35</b>	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	<b>tona</b>	<b>0,48</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Semnalizare orizontala</b>				
2.1	<b>DF16A1</b>	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	<b>km</b>	<b>0,11</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 32 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
<b>1</b>	<b>Carosabil</b>				
1.1	DA04C#	Scarificarea usoara a impietruirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul, incl.reprofilarea	mp	846,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	4,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	761,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TSD02D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in strat-uri cu grosimea de:...51-100 cm	100 mc	4,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	4,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	135,36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	TRA01A35	Transportul rutier al..BALAST.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	283,93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	31,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoire;	mc	126,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	TRA01A35	Transportul rutier al..PIATRA SPARTA.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	288,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 32 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.11	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	19,04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	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	659,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	6,59	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	92,92	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	93,20	
1.17	TRA01A35	Transportul rutier al.BAD22,4..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	93,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	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	659,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	6,59	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	TRA05A35	Transport rutier AMORSA materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 35	tona	0,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 32 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Carosabil</b>					
1.21	TRA05A20	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	<b>0,30</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	<b>659,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22. L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	61,95	
1.23	TRA01A35	Transportul rutier al.BA16.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	<b>61,95</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 32 - Eremieni</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>						
<b>1</b>	<b>Scurgerea apelor</b>					
1.1	TSC03B1	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 depozit teren catg 2	100 mc	1,23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	221,83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	1,23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	1,23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributia asiguratorie pentru munca						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Traseul 32 - Eremieni</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Rigola carosabila</b>						
<b>1</b>	<b>Rigola carosabila prefabricata R13 - 155ml</b>					
1.1	TSC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în ...pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg 2	100 mc	1,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km	tona	292,95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD02D1	Împrăștierea pământului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de:...51-100 cm	100 mc	1,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	1,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, anticăpilară și anticăpilară, cu asternere mecanică;	mc	39,53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TRA01A35	Transportul rutier al..BALAST.materialelor, semifabricatelor sau cu autobasculantă pe dist.= 35 km.	tona	82,91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	PB02A1	Turnare beton simplu b75 în fundații...obisnuite, ziduri de sprijin pereți etc. manual	mc	26,35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	26,56		
1.8	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetonieră de...5,5 mc dist.=35 km	tona	63,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	RpDB31A%	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat, cu volum: până la 0,02 mc/buc inclusiv; RIGOLA R13	buc	310,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	1025134	Rigola prefabricata R13	buc	310,00		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: Traseul 32 - Eremieni</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Rigola carosabila</b>							
1.10	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	76,73			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.11	PI08A1	Elemente prefabricate confec....in uzina din beton armat	buc	517,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.11.L	2805376	Prefabricat tip "capac rigola carosabila dublu armata" (47 kg/buc)	buc	517,00			
1.12	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	24,30			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.13	ACE08E1#	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu pamant	mc	20,15			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.14	DD27A%	Compactarea mecanica a umpluturilor (rambleul) ia armarea pamanturilor executate concomitent cu montarea placilor cruciforme prefabricate din beton armat in straturi:...cu placa vibratoare langa peretele din placi prefabricate;	mc	20,15			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributia asiguratorie pentru munca							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Traseul 32 - Eremieni</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei</b>					
<b>1</b>	<b>Semnalizare rutiera pe verticala</b>				
1.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din :...metal, confectionati industrial ;	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,10	
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	
1.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	7103887	Indicator rutier	buc	1,00	
1.3	TRA06A35	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=35 km	tona	0,24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Semnalizare orizontala</b>				
2.1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	0,37	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: Organizare santier</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Organizare santier</b>						
1	TSC03E1	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 1	100 mc	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSD02D1	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:...51-100 cm	100 mc	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TsD21XA	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri de 20t ...teren coeziv	100 mc	0,50		
				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	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A35	Transportul rutier al..BALAST.materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	63,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	CO07B1	Împrejmuiri din sârma, fixata pe stâlpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotund Ø 16, mm si împletitura din sârma de otel zincata D= 2 mm cu ochiuri patrate de 16x16 mm, cu înaltimea la coama de 2,05 m	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	20028969	Container santier	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	20028970	WC ecologic - chirie	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
<b>Cheltuieli directe:</b>						total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Organizare santier</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Organizare santier</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributia asiguratorie pentru munca					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>TOTAL Cheltuieli directe:</b>					
<b>TOTAL Recapitulatie:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					



Executant,

Director General,

