

OBIECTIV:
Beneficiar:

REPARATII STRADA ION MANOLESCU, ORAS BREAZA
ORAS BREAZA

**FORMULARUL F1 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) lei	Din care: C+M lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1.1	[0086.1] REPARATII STRADA ION MANOLESCU		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			



OBIECTIV:
OBIECTUL:
Beneficiar:

REPARATII STRADA ION MANOLESCU, ORAS BREAZA
REPARATII STRADA ION MANOLESCU
ORAS BREAZA

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

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1.1	[0086.1.1] REPARATII STRADA ION MANOLESCU	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		



OBIECTIV:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC:
Beneficiar:

REPARATII STRADA ION MANOLESCU, ORAS BREAZA
REPARATII STRADA ION MANOLESCU
REPARATII STRADA ION MANOLESCU
ORAS BREAZA

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	20000034 Freza rutiera	ore	10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TRA01A15 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	139,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSA02A1 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 <0,75 teren usor	mc	39,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSC35A31 Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	0,39		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A15 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	70,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	DB01A1 Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	390,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	DB02D1 Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asphaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	3,90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA05A15 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 15	tona	0,18		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DB12A1 Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	46,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: REPARATII STRADA ION MANOLESCU

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10	20026935	BADPC 22,4 leg50/70	tona	46,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	46,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	1.850,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
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	18,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 15	tona	0,85	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	DD03D01+	Procedeul de aplicare geocompozit antifisura, armare, bariera contra infiltratiilor la lucrari de drumuri	mp	1.850,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.L	17000754329	Geocompozite antifisura ptr. armarea imbracamintilor asfaltice	mp	2.127,50	
16	DB19G1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 6 cm cu asternere mecanica	mp	1.850,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	2600201	Mixtura asfaltica BA 16 rul 50/70	tona	279,40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	279,40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DF16B1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email,fara microbile de sticla;	km	0,30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: REPARATII STRADA ION MANOLESCU

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
21	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe placa pref beton armat	buc	8,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
	Contributie						
	asiguratorie pentru						
	munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:							
	Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
	Profit						
Total Inclusiv Profit:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							



OBIECTIV:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC:
Beneficiar:

REPARATII STRADA ION MANOLESCU, ORAS BREAZA
REPARATII STRADA ION MANOLESCU
REPARATII STRADA ION MANOLESCU
ORAS BREAZA

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei- 5 = 3 x 4	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4		6	7
1	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	7,73				7,73
2	20026935 BADPC 22,4 leg50/70	tona	46,00				108,10
3	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	0,36				0,00
4	2300648 Caramida arsa plina M 50 calitatea A, C1 240x115x63 mm, s 457	buc	176,00				0,53
5	9999999 Diferenta pret material	lei	1.400,00				0,14
6	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	0,74				0,00
7	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	15,13				0,02
8	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	1.019,20				1,12
9	17000754329 Geocompozite antifisura ptr. armarea imbracamintilor asfaltice	mp	2.127,50				0,21
10	2600201 Mixtura asfaltica BA 16 rul 50/70	tona	279,40				0,03
11	2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0,12				0,27
12	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,00				0,00
13	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	5,29				0,01
14	3421918 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	29,60				0,03
15	6420771 Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	8,00				2,38
16	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0,24				0,00
TOTAL				lei			120,57



OBIECTIV:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC:
Beneficiar:

REPARATII STRADA ION MANOLESCU, ORAS BREAZA
REPARATII STRADA ION MANOLESCU
REPARATII STRADA ION MANOLESCU
ORAS BREAZA

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10151 Asfaltator	210,65			
2	10821 Dulgher poduri	7,30			
3	20000149 Muncitor deservire	0,93			
4	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	7,30			
5	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	38,42			
6	20000145 Pavator	0,93			
7	19621 Sapator	29,25			
8	13421 Zidar	13,36			
Total ore manopera:		308,13			
TOTAL			lei		



OBIECTIV:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC:
Beneficiar:

REPARATII STRADA ION MANOLESCU, ORAS BREAZA
REPARATII STRADA ION MANOLESCU
REPARATII STRADA ION MANOLESCU
ORAS BREAZA

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei - 4 = 2 x 3
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1 5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	0,67		
2 4047	Autogudronator 3500-3600l	1,19		
3 4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	20,37		
4 4008	Compactor static autoproppe pneuri10,1-16tf	14,62		
5 2000003	Freza rutiera	10,00		
6 7406	Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	0,56		
7 4062	Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	0,09		
8 4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	0,67		
9 4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	14,62		
TOTAL			lei	



OBIECTIV:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC:
Beneficiar:

REPARATII STRADA ION MANOLESCU, ORAS BREAZA
REPARATII STRADA ION MANOLESCU
REPARATII STRADA ION MANOLESCU
ORAS BREAZA

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
	Transport rutier					
1	TRA05A15 Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	1,03	15,00	0,30		
2	TRA01A15 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	534,40	15,00	0,30		
TOTAL					lei	

