

**FISA DE CALCUL**  
 pentru cheltuielile cuprinse in devizul general  
**MODERNIZARE TROTUARE STRADA LOCOTENENT PAIUS DAVID, MUN. SF.GHEORGHE**  
 in RON/EURO la cursul RON/EURO din data de 02.10.2009  
 Cursul BNR - 1 EURO = 4,2457 RON

Nr. crt.	Denumirea si continutul cheltuielilor pe		Formula de calcul	Valoare partiala (fără TVA)		Valoare totala fara	TVA	Valoare totală (cu TVA)	
	capitole	subcapitole		MII LEI	MII EURO	TVA	0,24	pe subcapitol	
						MII EURO	MII EURO	MII LEI	MII EURO
	CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului								
1.1.	Obtinerea terenului			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.	Amenajarea terenului			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.	Amenajări pentru protectia mediului, inclusiv refacerea cadrului natural după terminarea lucrărilor			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului								
2,1	Construirea de retele exterioare pentru conectare la utilitati			0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00
	CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistentă tehnică								
3.1.	Studii de teren	3.1.1. Geotehnice	1200,00 RON / km *2,041 km	2,400	0,565	1,083	0,260	5,474	1,343
		3.1.2. Hidrogeologice		0,000	0,000				
		3.1.3. Hidrologice		0,000	0,000				
		3.1.4. Topografice	1100 RON / km *2,041/ km	2,200	0,518				
3.2.	Obtinerea de avize, acorduri, autorizatii	3.2.1. Acord mediu	100 RON	0,100	0,024	1,590	0,382	8,033	1,971
		3.2.2. Aviz de gospodarierea apelor	900 RON/lucrare investitii	0,900	0,212				
		3.2.3. Avize de amplasament	5 buc * 150 RON / buc	0,750	0,177				
		3.2.4. Alte avize	5000 RON	5,000	1,178				

Nr. crt.	Denumirea si continutul cheltuielilor pe		Formula de calcul	Valoare partiala (fără TVA)		Valoare totala fara	TVA	Valoare totală (cu TVA)	
	capitole	subcapitole		MII LEI	MII EURO	TVA	0,24	pe subcapitol	
						MII EURO	MII EURO	MII LEI	MII EURO
3.3.	Proiectare si inginerie	3.3.1. Documentatii pentru avize	50 ccp * 25 RON / ccp	1,250	0,294	11,877	2,851	60,009	14,728
		3.3.2.Studiu de fezabilitate	0.74%*art(4.1.)=0.74%*1502	11,170	2,631				
		3.3.3.Proiect tehnic + +C.S.+P.A.C.	70%*2,3%*art.4.1=70%*2,3%*1502	24,187	5,697				
		3.3.4.Detalii de executie	30%*2,3%*art.4.1=30%*2,3%*1502	10,366	2,441				
		3.3.5.Verificarea tehnică a proiectului	10%*(art.3.3.3+3.3.4)=10%*(24+10)	3,455	0,814				
3.4.	Organizarea procedurilor de achizitie publică	3.4.1. Onorariile comisiei de licitatie	7 pers * 8 ore * 12 RON / h	0,672	0,158	0,736	0,177	3,718	0,913
		3.4.2.Delegatii si deplasări	3 pers * 3 depl * 32.5 RON	0,293	0,069				
		3.4.3. Contravaloare anunturi publice	120 RON * 3 anunturi	0,360	0,085				
		3.4.4. Multiplicări documentatie de licitatie	6 ex. * 300 RON / ex	1,800	0,424				
3.5.	Consultanta	3.5.1. Consultanta	20%*art. 3.3.2.	2,234	0,526	0,526	0,126	2,658	0,652
3.6.	Asistentă tehnică	3.6.1. Asistentă tehnică din partea proiectantului	2%*art.(3.3.3+3.3.4)=2%*(24+10)	0,691	0,163	2,993	0,039	15,124	3,712
		3.6.2. Consultanta la executie	(0.8)%*art.(1.2+1.3+2.1+4.1+4.5.1)=(0.8)%*(0+0+0+1502+0+0+0)	12,018	2,831		0,679		
	CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de bază								
4,1	Cladiri si constructii speciale inclusiv instalatiile aferente pentru :	4.1.1.Constructia, modernizarea, reabilitarea, repararea de drumuri inclusiv alte lucrari care fac parte din drum	Conform centralizatorului devizelor pe obiecte	1.502,287	353,837	353,837	84,921	1.862,836	438,758
4.2	Montaj echipament			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.3	Utilaje, echipamente			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.4	Utilaje fără montaj si echipamente de transport			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Nr. crt.	Denumirea si continutul cheltuielilor pe		Formula de calcul	Valoare partiala (fără TVA)		Valoare totala fara	TVA	Valoare totală (cu TVA)	
	capitole	subcapitole		MII LEI	MII EURO	TVA	0,24	pe subcapitol	
						MII EURO	MII EURO	MII LEI	MII EURO
4.5	Dotări	4.5.1. Dotări : indicatoare de circulatie, semnalizare, telecomunicatii.		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		4.5.2. Achizitii de mijloace informatice si software pentru monitorizarea proceselor de expl. si controlul calitatii acestora		0,000	0,000	0,000	0,000		
	CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli								
5,1	Organizare de santier	5.1.1 Lucrari de constructii	1.0%*art.(1.2+1.3+2.1+4.1+4.2+4.4+4.5.1)= 1.0%*(0+0+0+1502+0+0+0)	15,023	3,538	3,538	0,849	18,628	4,388
		5.1.2 Lucrari conexe organizarii de santier		0,000	0,000		0,000	0,000	
5,2	Comision, taxe	5.2.1.1. Comision pentru Casa Sociala a Constr. 0.5% din valoarea de constructii - montaj	0.5%*art.(4.1+4.5.1)= (0.5)%*(1502+0)	7,511	1,769	1,769	0,425	24,217	5,704
		5.2.1.2. Cota aferenta inspectiei pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	(0.7+0.1)%*art.(4.1+4.5.1)= (0.7+0.1)%*(1502+0)	12,018	2,831	2,831	0,679		
		5.2.1.3 Alte taxe : comision banca		0,000	0,000	0,000	0,000		
		5.2.2 Costul creditului		0,000	0,000	0,000	0,000		
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute		10%*art.(1.2+1.3+2+3+4)	155,271	18,286	18,286	4,389	192,537	22,674
	CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru darea in exploatare								
6.1.	Pregătirea personalului			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.2.	Probe tehnologice, încercări, rodaje, expertize la receptie			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL VALOARE			1.771,956	399,067	399,067	95,776	2.193,233	494,844
	DIN CARE CONSTRUCTII MONTAJ		Cap.(1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1.1) = 0+0+0+1863+0+19	1.517,310	357,376	357,376	85,770	1.881,464	443,146

Nr. crt.	Denumirea si continutul cheltuielilor pe		Formula de calcul	Valoare partiala (fără TVA)		Valoare totala fara TVA	TVA	Valoare totală (cu TVA)	
	capitole	subcapitole		MII LEI	MII EURO	TVA	0,24	pe subcapitol	
						MIl EURO	MIl EURO	MIl LEI	MIl EURO