

**S.C.PROIECT GROUP S.R.L.**

*Piatra Neamț, Str.Privighetorii nr.12, ROMÂNIA*

*- ORC : J27/729/2002; CIF : RO 15078822 -*

*Member of B7 Project Group of Companies*

**ACS ACS ACS**  
ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

*Certificat nr.80221-ISO9001:2008; Certificat nr.FMS80221-ISO 1400:2005;  
Certificat nr.OHSAS 80221-OHSAS 1800:2008.*

- **PROIECTARE • CONSULTANȚĂ & ASISTENȚĂ TEHNICĂ • SUPERVIZARE • LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII**
  - *Design • Technical advice & Suport • Engineering • CONSTRUCTION WORKS*

**TITLUL PROIECTULUI:**

**ASFALTARE STRĂZI ÎN LUNGIME DE 8,207 KM,  
COMUNA MOGOȘOAIA, JUDEȚUL ILFOV**

**BENEFICIAR:**

**COMUNA MOGOȘOAIA, JUD. ILFOV**

**PROIECTANT:**

**SC PROIECT GROUP SRL**

**2014**

## COMUNA MOGOSOIA

## LISTA STRAZI

Nr. Crt.	Strada	Lungime			Amplasament	
		Km initial	Km final	L[m]	Origine	Destinatie
1	Aiunului	0.000	606.00	606.00	DN1A	Alunului
2	Crangului	0.000	292.00	292.00	DN1A	Crangului
3	Rozelor	0.000	160.00	160.00	DN1A	Rozelor
4	Tuberozelor	0.000	153.00	153.00	DN1A	Tuberozelor
5	Ciresilor	1.000	197.00	196.00	DN1A	Ciresilor
	DL_Ciresilor	0.000	26.00	26.00	Ciresilor	DL
6	Stadionului	0.000	194.00	194.00	Brazilor	Stadionului
7	Prelungirea Colentina	0.000	752.00	752.00	Brazilor	Crinului
8	Tipografilor	0.000	180.00	180.00	Prelungirea Colentina	Tipografilor
9	Eugen Barbu	0.000	201.00	201.00	Eugen Barbu	Eugen Barbu
10	Luceafarului	0.000	198.00	198.00	Eugen Barbu	Luceafarului
11	Pictor Luchian	0.000	290.00	290.00	Eugen Barbu	Pictor Luchian
12	Armeneasca	0.000	313.00	313.00	Eugen Barbu	Armeneasca
13	Ion Baiesu	0.000	326.00	326.00	Eugen Barbu	Ion Baiesu
14	Nuferilor	0.000	282.00	282.00	Livezilor	Nuferilor
15	Garoafelor	0.000	380.00	380.00	Livezilor	Garoafelor
16	Paunului	0.000	592.00	592.00	Ariei	Paunului
17	Austrului	0.000	466.00	466.00	Padurea Chitilei	Austrului
18	Narciselor	0.000	395.00	395.00	Turmelor	Islaz
19	Turmelor	0.000	440.00	440.00	Monumentul Eroilor	Turmelor
20	Basculei	0.000	536.00	536.00	DN1A	Basculei
21	Fierarului	0.000	339.00	339.00	DN1A	Fierarului
22	Muzelor	0.000	432.00	432.00	Soseaua Odaii	Basculei
23	Poligonului	0.000	458.00	458.00	Muzelor	Poligonului
Total				8,207.00		

- PROIECTARE • CONSULTANȚĂ & ASISTENȚĂ TEHNICĂ • SUPERVIZARE • LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII  
 • Design • Technical advice & Suport • Engineering • CONSTRUCTION WORKS

- ASFALTARE STRAZI IN LUNGIME DE 8,207 KM, COMUNA MOGOSOAIA, JUDETUL ILFOV

## Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției

1.Valoarea totală (INV) inclusiv TVA din care construcții-montaj (C+M)	11.454,420 mii lei <b>10.596,589 mii lei</b>	2.539,670 mii euro <b>2.349,406 mii euro</b>
1.Valoarea totală (INV) fara TVA din care construcții-montaj (C+M)	9.258,937 mii lei <b>8.545,395 mii lei</b>	2.052,868 mii euro <b>1.894,682 mii euro</b>
2.Eșalonarea investiției	4.629,468 mii lei	1.026,444 mii euro
Anul I (C+M fara TVA)	<b>4.272,698 mii lei</b>	<b>947,341 mii euro</b>
Anul II (C+M fara TVA)	4.629,468 mii lei <b>4.272,698 mii lei</b>	1.026,444 mii euro <b>947,341 mii euro</b>
3.Durata de realizare a investiției	24 luni	24 luni
4. Capacități (în unități fizice și valorice) - lungimea rețelei stradale - categoria de importanță - viteza de proiectare - lățimea părții carosabile	<b>Lungime totală strazi L=8,207km</b> <b>C</b> <b>30 kmh</b> <b>4,00 – 5,00 m</b>	
- sistemul rutier propus	<p>Dimensionarea sistemului rutier, s-a realizat în conformitate cu prevederile „Normativului pentru dimensionarea sistemelor rutiere suple și semirigide (metoda analitică)” indicativ PD 177-2001 și cu ajutorul programului de calcul Calderom 2000, pentru o perioadă de perspectivă de 15 ani, rezultând un sistem rutier alcătuit din:</p> <p>A.Strazi :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ strat fundatie de balast în grosime de 15 cm după compactare ;</li> <li>✓ strat de bază din balast stabilizat cu lianți hidraulici în grosime de 15 cm după compactare;</li> <li>✓ strat de legătură din mixtură asfaltică de tip BAD 25 în grosime de 6 cm ;</li> <li>✓ strat de uzură din beton asfaltic de tip BA 16 în grosime de 4 cm .</li> </ul> <p>B.Trotuare cu borduri 15x20 și 10x15 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ strat fundatie de balast în grosime de 15 cm după compactare ;</li> <li>✓ strat din mixtură asfaltică de tip AB2 în grosime de 3 cm ;</li> <li>✓ strat de uzură din beton asfaltic de tip BA 8 în grosime de 3 cm .</li> </ul>	
- trotuare :	-11.786m/5.893 mp.	
- canalizare pluviala :	-5.497 m.	
- semnalizare rutieră	<p>- marcaj rutier 7,00 km echiv.;</p> <p>- indicatoare de circulație 71 buc.</p> <p>“Oprire” Fig. B2 - 23 buc; “Stationarea interzisa ” fig. C38 - 48 buc .</p>	
5. COST MEDIU PE KM CONFORM:	STANDARD COST CONFORM HG. 363/2010	COST INVESTITIE
Cap. 4.CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZĂ	693.584,00 lei	614.140,57 lei
4.1.Lucrări de drumuri	693.584,00 lei	614.140,57 lei
4.2.Lucrări de accesorii :		

S.C. PROIECT GROUP S.R.L.

Pietra Neamț, Str. Privighetorii nr.12, ROMANIA  
 - ORC : J27/729/2002; CIF : RO 15078822 -  
 Member of the Project Group of companies

ACS ACS ACS ACS

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001  
 Certificat nr. 89221-20190001-2008-1 - proiectat de S.C. PROIECT GROUP S.R.L.  
 Certificat nr. OHSAS 18001-2007-1 - proiectat de S.C. PROIECT GROUP S.R.L.

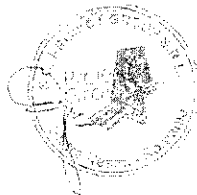
- PROIECTARE • CONSULTANȚĂ & ASISTENȚĂ TEHNICĂ • SUPERVIZARE • LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII
- Design • Technical advice & Support • Engineering • CONSTRUCTION WORKS

• ASFALTARE STRAZI IN LUNGIME DE 8,207 KM, COMUNA MOGOSOAIA, JUDETUL ILFOV

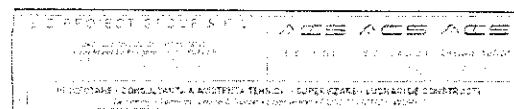
- Canalizare pluvială	Nu sunt cuprinse in standardul de cost	1.675.643,67 lei
- Trotuare		1.793.543,19 lei
- Marcaje si indicatoare rutiere		25.512,31 lei
- Ridicare canale la cota		10.443,89 lei
Total lucrări accesorii(val.fara TVA)	-	3.505.143,06 lei

	STANDARD COST CONFORM HG. 363/2010		COST INVESTITIE
Cap. 3.3. Proiectare si inginerie: 3% din valoare investitiei de bază	3%	256.361,84 lei	129.500 lei (1,51%)
Cap. 3.5. Consultantă: 1% din valoare investitiei de bază	1%	85.453,95 lei	0 lei
Cap. 3.6. Asistentă tehnică: 1,5% din valoare investitiei de bază	1,5%	128.180,92 lei	90.000,00 lei (1,05%)
Cap. 5.1. Organizare de santier: 2,5% din valoare investitiei de bază	2,5%	213.634,86 lei	0 lei
Cap. 5.3. Cheltuieli diverse si neprevazute: 10% din valoare investitiei de bază	10%	854.539,47 lei	363.951,96 lei (4,25%)
Concluzie : Toate cheltuielile aferente investitiei se incadreaza in prevederile standardului de cost SCOST_05_MDRT - stabilite prin HG363/2010.			

Intocmit,  
 ing. Cătălin Ceguș



OBIECTIV: Asfaltare strazi in lungime de 8,207km, comuna  
Mogosoia, judetul ILFOV  
Beneficiar: Comuna Mogosoia, judetul Ilfov  
Proiectant: SC Proiect Group SRL



Faza: Documentatie de avizare a  
lucrariilor de interventie

## DEVIZUL GENERAL

Anexa Nr. 5

privind cheltuielile necesare realizarii

### Asfaltare strazi in lungime de 8,207km, comuna Mogosoia, judetul ILFOV

In mii lei/mii euro la cursul 4.5102 lei/euro din data de 3/12/2014

Conform H.G. nr. 28 din 2008

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOL 1</b>						
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>						
1.1	Obtinerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2	Amenajarea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL CAPITOLUL 1</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>CAPITOL 2</b>						
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>						
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivul	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL CAPITOLUL 2</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>CAPITOL 3</b>						
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>						
3.1	Studii de teren	19.000	4.213	4.560	23.560	5.224
3.1.1	Studii geotehnice	4.000	0.887	0.960	4.960	1.100
3.1.2	Studii geologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.1.3	Studii hidrogeologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.1.4	Studii hidrogeotehnice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.1.5	Studii fotogrametrice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.1.6	Studii topografice	15.000	3.326	3.600	18.600	4.124
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2.1	Obtinerea/prelungirea Certificatului de Urbanism	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2.2	Obtinerea/prelungirea valabilitatii Autorizatiei de Construit	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2.3	Obtinere avizelor si acordurilor pentru racordarea si bransarea la retelele publice de apa, canal, gaze, termoficare, electrica, etc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2.4	Obtinerea aviz sanitar, sanitar - veterinar si fitosanitar	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2.5	Obtinerea certificatului de nomenclatura stradala si adres	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2.6	Obtinerea documentatiei, obtinerea nr.cadstral si inreg in cartea funciara	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2.7	Avizul PSI	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2.8	Obtinerea acordului de mediu	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2.9	Alte avize, acorduri si autorizatii solicitate prin lege	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.3	Proiectare si inginerie	129.500	28.713	31.060	160.560	35.604
3.3.1	Studii de fezabilitate	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.3.2	Studiu de fezabilitate / Documentatie de avizare a lucrariilor de interventie	36.000	7.982	8.640	44.640	9.898
3.3.4	Proiect Tehnic, caiete de sarcini	30.000	7.982	8.640	44.640	9.898
3.3.8	Detalii de executie	32.700	7.250	7.848	40.548	8.990
3.3.9	Verificarea tehnica a proiectarii de un verificator aprobat	18.000	3.946	3.940	19.840	4.399
3.3.7	Elaborarea certificatului de performanta energetica si a	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

## SEVIZUL GENERAL: Asfaltare strazi in lungime de 5,207km, comuna Mogosoaia, judetul ILFOV

1	2	3	4	5	6	7
3.3.8	Elaborarea documentatiilor necesare obt.acordurilor,avizelor,autorizatiilor(DTAC)	2.000	0.443	0.480	2.480	0.550
3.3.9	Cheltuieli pentru studii de impact/expertize tehnice, studii de trafic	6.800	1.508	1.632	8.432	1.870
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.5	Consultanta	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.5.1	Plata serviciilor de consultanta la elaborarea st.de pista. evaluare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.5.2	Plata serviciilor in domeniul managementului executiei investitiei sau admin.contractului de executie	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.6	Asistenta tehnica	90.000	19.955	21.600	111.600	24.744
3.6.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada executiei proiectului	25.000	5.543	6.000	31.000	6.873
3.6.2	Plata dirigintilor de santier, desmnati de AC, autorizati conform prev.legale pentru verificarea executiei lucrarilor constructii si instalatii	65.000	14.412	15.600	80.600	17.871
<b>TOTAL CAPITOLUL 3</b>		<b>238.500</b>	<b>52.880</b>	<b>57.240</b>	<b>295.740</b>	<b>65.571</b>
<b>CAPITOL 4</b>						
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>						
4.1	Constructii si instalatii	8.545.395	1.894.682	2.050.895	10.596.289	2.349.406
4.1.1	[0002.1] Lucrari de drumuri	5.040.252	1.117.523	1.209.660	6.249.912	1.385.728
4.1.1.1	[0002.1.1] Lucrari pregatitoare	767.695	170.213	184.247	951.942	211.064
4.1.1.2	[0002.1.2] Sistem rutier	4.260.242	944.579	1.022.458	5.282.700	1.171.278
4.1.1.3	[0002.1.3] Completari balast si santuri de pamant	12.315	2.730	2.955	15.270	3.386
4.1.2	[0002.2] Lucrari accesorii	3.505.143	777.159	841.234	4.346.377	963.677
4.1.2.1	[0002.2.1] Canalizare pluviala	1.675.644	371.523	402.154	2.077.798	460.689
4.1.2.2	[0002.2.2] Trotuare	1.793.543	397.664	430.450	2.223.994	493.103
4.1.2.3	[0002.2.3] Marcaje si Indicatoare rutiere	25.512	5.657	6.123	31.635	7.014
4.1.2.4	[0002.2.4] Ridicare canale la cota	10.444	2.316	2.507	12.950	2.871
4.2	Montaj utilaje tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL CAPITOLUL 4</b>		<b>8,545.395</b>	<b>1,894.682</b>	<b>2,050.895</b>	<b>10,596.289</b>	<b>2,349.406</b>
<b>CAPITOL 5</b>						
<b>Alte cheltuieli</b>						
5.1	Organizare de santier - 2,5%	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.1.1	Lucrari de constructii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	111.090	24.631	0.000	111.090	24.631
5.2.1	Cost Credit -	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2.2	Taxa Insp.Stat in Constructii - (0,7%+0,1%)	68.363	15.157	0.000	68.363	15.157
5.2.3	Cota CSC - (0,5%)	42.727	9.473	0.000	42.727	9.473
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	363.952	80.695	87.348	451.300	100.062
<b>TOTAL CAPITOLUL 5</b>		<b>475.042</b>	<b>105.326</b>	<b>87.348</b>	<b>562.391</b>	<b>124.693</b>
<b>CAPITOL 6</b>						
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar</b>						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.2	Probe tehnologice si teste	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL CAPITOLUL 6</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>9.268.937</b>	<b>2.052.688</b>	<b>2.135.483</b>	<b>11.454.420</b>	<b>2.539.670</b>
din care: C+M		8.545.395	1.894.682	2.050.895	10.596.289	2.349.406

DEVIZUL GENERAL: Asfaltare strazi in lungime de 8.207km, comuna Mogosoaia, judetul ILFOV

1

2

3

4

5

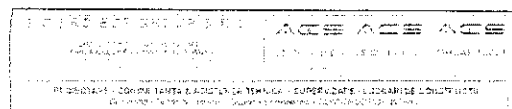
6

7

Intocmit,  
ing. Catalin Cegus



**OBIECTIV:** Asfaltare strazi in lungime de 8.207km, comuna Mogosoia, judetul ILFOV  
**Beneficiar:** Comuna Mogosoia, judetul ilfov  
**Proiectant:** SC Proiect Group SRL



**Faza:** Documentatie de avizare a lucrarilor de interventie

### DEVIZUL OBIECTULUI

**ANEXA Nr. 6**

#### Asfaltare strazi in lungime de 8,207km, comuna Mogosoia, judetul ILFOV

In mii lei/mii euro la cursul 4.5102 lei/euro din data de 3/12/2014

Conform H.G. nr. 28 din 2008

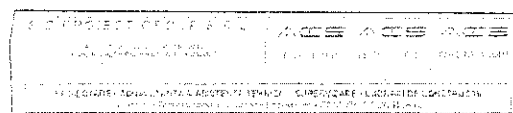
Nr. crt.	Denumire	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>						
4.1.1	[0002.1] Lucrari de drumuri	5,040.252	1,117.523	1,209.660	6,249.912	1,385.728
4.1.1.1	[0002.1.1] Lucrari pregatitoare	767.695	170.213	184.247	951.942	211.064
4.1.1.2	[0002.1.2] Sistem rutier	4,260.242	944.579	1,022.458	5,282.700	1,171.278
4.1.1.3	[0002.1.3] Completari balast si santuri de pamant	12.315	2.730	2.955	15.270	3.386
4.1.2	[0002.2] Lucrari accesorii	3,595.143	777.159	841.234	4,346.377	963.677
4.1.2.1	[0002.2.1] Canalizare pluviala	1,675.644	371.523	402.154	2,077.798	460.689
4.1.2.2	[0002.2.2] Trotuare	1,793.543	397.664	430.450	2,223.994	493.103
4.1.2.3	[0002.2.3] Marcaje si Indicatoare rutiere	25.512	5.657	6.123	31.635	7.014
4.1.2.4	[0002.2.4] Ridicare canale la cota	10.444	2.316	2.507	12.950	2.871
<b>TOTAL I.:</b>		<b>8,545.395</b>	<b>1,894.682</b>	<b>2,050.895</b>	<b>10,596.289</b>	<b>2,349.406</b>
<b>II. Montaj</b>						
<b>TOTAL II.:</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>III. Procurare</b>						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL III.:</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>TOTAL :</b>		<b>8,545.395</b>	<b>1,894.682</b>	<b>2,050.895</b>	<b>10,596.289</b>	<b>2,349.406</b>

Intocmit,  
ing. Catalin Cegus





**OBIECTIV:** Asfaltare strazi in lungime de 8,207km, comuna Mogosoaia, judetul ILFOV  
**Beneficiar:** Comuna Mogosoaia, judetul Ilfov  
**Proiectant:** SC Proiect Group SRL



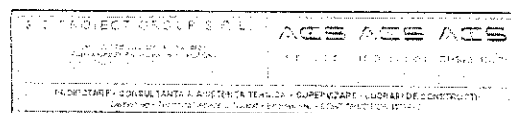
**Faza:** Documentatie de avizare a lucrarilor de interventie

### FORMULARUL F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/obiect, exclusiv TVA		Din care C+M	
			Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0.000	0.000	0.000	0.000
3	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0.000	0.000	0.000	0.000
4	3.1	Studii de teren	19.000	4.213	0.000	0.000
5	3.1.1	Studii geotehnice	4.000	0.887	0.000	0.000
6	3.1.2	Studii geologice	0.000	0.000	0.000	0.000
7	3.1.3	Studii hidrogeologice	0.000	0.000	0.000	0.000
8	3.1.4	Studii hidrogeotehnice	0.000	0.000	0.000	0.000
9	3.1.5	Studii fotogrametrice	0.000	0.000	0.000	0.000
10	3.1.6	Studii topografice	15.000	3.326	0.000	0.000
11	3.3	Proiectare si inginerie	129.500	28.713	0.000	0.000
12	3.3.1	Studiu de prefezabilitate	0.000	0.000	0.000	0.000
13	3.3.2	Studiu de fezabilitate / Documentatie de avizare a lucrarilor de interventie	36.000	7.982	0.000	0.000
14	3.3.4	Proiect Tehnic, caiete de sarcini	36.000	7.982	0.000	0.000
15	3.3.5	Detalii de executie	32.700	7.250	0.000	0.000
16	3.3.6	Verificarea tehnica a proiectarii de un verficator atestat	16.000	3.548	0.000	0.000
17	3.3.7	Elaborarea certificatului de performanta energetica a cladirii	0.000	0.000	0.000	0.000
18	3.3.8	Elaborarea documentatiilor necesare obt.acordurilor,avizelor,autorizatiilor(DTAC)	2.000	0.443	0.000	0.000
19	3.3.9	Cheltuieli pentru studii de impact/expertize tehnice, studii de trafic	6.800	1.508	0.000	0.000
20	4	Cheltuieli pentru investitia de baza	8,545.395	1,894.682	8,545.395	1,894.682
21	4.1.1	[0002.1] Lucrari de drumuri	5,040.252	1,117.523	5,040.252	1,117.523
22	4.1.2	[0002.2] Lucrari accesorii	3,505.143	777.159	3,505.143	777.159
23	5.1	Organizare de santier - 2,5%	0.000	0.000	0.000	0.000
24	5.3	Cheltuieli diverse si nepravazute	363.952	80.695	0.000	0.000
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			9,057.847	2,008.303	8,545.395	1,894.682
TVA 24 %			2,173.883	481.993	2,050.895	454.724
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			11,231.730	2,490.295	10,596.289	2,349.406



OBIECTIV: Asfaltare strazi in lungime de 8.207km, comuna  
Mogosoaia, judetul ILFOV  
Beneficiar: Comuna Mogosoaia, judetul Ilfov  
Proiectant: SC Proiect Group SRL



Faza: Documentatie de avizare a  
lucrurilor de interventie

## FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1		<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
2	4.1.1	[0002.1] Lucrari de drumuri	5.040.252	1.117.523
3	4.1.1.1	[0002.1.1] Lucrari pregatitoare	767.695	170.213
4	4.1.1.2	[0002.1.2] Sistem rutier	4.260.242	944.579
5	4.1.1.3	[0002.1.3] Completari balast si santuri de pamant	12.315	2.730
6	4.1.2	[0002.2] Lucrari accesorii	3.505.143	777.159
7	4.1.2.1	[0002.2.1] Canalizare pluviala	1.675.644	371.523
8	4.1.2.2	[0002.2.2] Trotuare	1.793.543	397.664
9	4.1.2.3	[0002.2.3] Marcaje si Indicatoare rutiere	25.512	5.657
10	4.1.2.4	[0002.2.4] Ridicare canale la cota	10.444	2.316
		<b>TOTAL I</b>	<b>8,545.395</b>	<b>1,894.682</b>
11		<b>II. Montaj</b>		
		<b>TOTAL II</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12		<b>III. Procurare</b>		
13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0.000	0.000
14	4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.000	0.000
15	4.5	Dotari	0.000	0.000
		<b>TOTAL III</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
		<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>	<b>8,545.395</b>	<b>1,894.682</b>
		<b>TVA 24%:</b>	<b>2,050.895</b>	<b>454.724</b>
		<b>TOTAL VALOARE:</b>	<b>10,596.289</b>	<b>2,349.406</b>

Intocmit,  
Ing. Catalin Cegus

