

MEMORIU GENERAL

1. INTRODUCERE

1.1. DATE DE RECUNOASTERE A DOCUMENTATIEI

- .DENUMIREA LUCRARII : **P.U.G. - PLANUL URBANISTIC GENERAL AL ORASULUI SCORNICESTI , JUDETUL OLT**
- . BENEFICIAR : **CONSILIUL LOCAL AL ORASULUI SCORNICESTI JUDETUL OLT**
- . PROIECTANT GENERAL : **S.C. " ROTURNET " S.R.L. SLATINA , JUDETUL OLT**
- . COD DE IDENTIFICARE : **82**
- . DATA ELABORARII : **2007**

1.2. OBIECTUL LUCRARII

*Lucrarea propune stabilirea directiilor de dezvoltare a orasului **SCORNICESTI** in corelare cu prevederile de amenajare a teritoriului national si judetean si in conditiile respectarii dreptului de proprietate si a interesului public.*

Propunerile ce se avanseaza coreleaza deasemenea potentialul economic si uman cu aspiratiile de ordin social si cultural ale populatiei.

*Odata cu stabilirea directiilor de dezvoltare in perspectiva ale orasului **SCORNICESTI** , lucrarea raspunde si problemelor imediate cu care se va confrunta Consiliul Local, in special in determinarea categoriilor de interventie : permissiuni si restrictii de prima urgenta .*

*Elaborat, avizat si aprobat, **PLANUL URBANISTIC GENERAL AL ORASULUI SCORNICESTI** devine si principalul instrument in dezvoltarea orasului , el putand fi utilizat la :*

- ◆ *promovarea investitiilor din fondurile publice, cu precadere in dezvoltarea infrastructurii si investitiilor publice;*
- ◆ *emiterea Certificatelor de Urbanism si Autorizatiilor de Construire in toate domeniile ;*
- ◆ *respingerea solicitarilor de construire neconforme cu prevederile **PLANULUI URBANISTIC GENERAL** ;*

- ◆ rezolvarea litigiilor ce pot apare intre Consiliul Local si persoanele fizice sau juridice, ori a litigiilor intre persoanele fizice.

Prezentul **PLAN URBANISTIC GENERAL (P.U.G.)** s-a elaborat in conformitate cu:

- ◆ **Ordinul nr.91/1991 al M.L.P.A.T.** privind procedura de autorizare si continutul documentatiilor de urbanism;
- ◆ **Legea nr.50/1991, republicata in 2004, modificata si completata prin Legea nr.52 / 2006, Legea nr.376 / 2006 si Legea nr.117 / 2007** privind autorizarea constructiilor si unele masuri pentru realizarea locuintelor, cu derogarile prevazute in Legea nr.193 / 2003;
- ◆ **Ordinul M.L.P.A.T. nr. 80/N/18. XI .1996 modificat si completat prin H.G. nr. 525 /1996 , H.G. nr.789 / 1997, H.G. nr.59 / 1999, H.G. nr.960 / 1999 si H.G. nr.855 / 2001, republicata in 2002** privind aprobarea **REGULAMENTULUI GENERAL DE URBANISM** de catre Consiliile Locale;
- ◆ **Ordinul M.L.P.A.T. nr.13 N din 10.03.1999** referitor la aprobarea "Ghidului privind metodologia de elaborare si continutul cadru al **PLANULUI URBANISTIC GENERAL**, indicativ **G P 038 /99 "** ;
- ◆ **Legea nr.351/2001** modificata si completata prin **Legea nr. 322/2006** privind aprobarea **PLANULUI DE AMENAJARE A TERITORIULUI NATIONAL- Sectiunea IV** ;
- ◆ **Alte acte legislative si normative** aparute cu implicatii directe asupra domeniului urbanismului .

1.3.SURSE DOCUMENTARE

In scopul intocmirii prezentei lucrari au fost studiate o serie de surse de documentare referitoare la stadiul actual de dezvoltare al orasului si propuneri de perspectiva, precum si surse referitoare la istoricul orasului si integrarea lui in arealul arheologic si istoric al zonei.

Concomitent cu elaborarea **PLANULUI URBANISTIC GENERAL AL ORASULUI SCORNICESTI** S.C. ROTURNET S.R.L. SLATINA intocmeste si studiile de fundamentare aferente orasului SCORNICESTI :

- **STUDIU GEOTEHNIC**
- **STUDIU DE CIRCULATIE**
- **STUDIU HIDROEDILITAR**

Datele istorice ale orasului **SCORNICESTI** sunt rezultatul consultarii urmatoarei bibliografii:

- ◆ Gen. Petrescu, Gh., **MONOGRAFIA JUDETULUI OLT,**

*Vol.I , tipografia " Tiparul Oltului",
1944;*

- ◆ *Cotet, Petre;* **JUDETUL OLT,**
 *(studiu publicat de Institutul de Geografie)
Urucu, Veselina, Editura Academiei
Bucuresti, 1975 ;*

- ◆ *Grup profesori* **MONOGRAFIA ORASULUI
SCORNICESTI , JUDETUL OLT;**

- ◆ *Ed. Academiei* **ISTORIA ROMÂNIEI, vol.I,**
 Bucuresti, 1953;

- ◆ *Ionascu, Ion ,* **BISERICI, CHIPURI SI
DOCUMENTE DIN OLT,**
 Volumul I, Craiova 1934;

*Analiza elementelor demografice si sociale, precum si directia actuala de dezvoltare a orasului **SCORNICESTI** s-a efectuat pe baza datelor statistice furnizate de DIRECTIA JUDETEANA DE STATISTICA OLT si a consultarilor cu forurile conducatoare ale Consiliului Local.*

*La elaborarea actualului **PLAN URBANISTIC GENERAL** s-au utilizat urmatoarele suporturi topografice:*

- *aerofotogramele pentru incadrarea in zona realizate in anul 2000 (sc.1:25000);*

- *planuri topografice intocmite in 1989 si reactualizate in 2006 prin lucrari de teren efectuate de proiectant (sc.1:5000);*

- *planuri topografice de detaliu 2006 (sc.1:2000).*

*De asemenea, pentru analiza perimetrului construit existent al orasului s-a consultat ultima **SCHITA DE SISTEMATIZARE** ,elaborata si aprobata in 1982.*

2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII

2.1. EVOLUTIE

2.1.a. ISTORIC

Zona de deal dominanta in vremurile din trecut de paduri intinse cu vii si terase, localitatea a fost locuita din cele mai vechi timpuri, asa cum o dovedesc marturiile arheologice.

Descoperirilor de pe vaile Darjovului si Oltetului care incadreaza judetul Olt in aria de inceputuri a procesului de antropogeneza, li se adauga si cele de pe valea paraului Plapcea.

Sapaturile arheologice de la VULTURESTI, MOGOSESTI si SCORNICESTI unde s-au descoperit gropi cu chiupuri pentru pastrarea cerealelor si rasnite pentru macinatul boabelor , alaturi de numeroasele fiare de plug descoperite, atesta folosirea unei tehnici avansate de prelucrare a pamantului inca din perioada dacica .

*Pe teritoriul localitatii Scornicesti s-au depistat doua asezari geto-dacice din secolele I-II i.e.n. in satul **Rusciori** si in punctul "**Putul lui Guiesteanu**" din Scornicesti , unde sapaturile au scos la iveala marturii ce atesta ocupatia de baza din acea perioada – agricultura si cresterea animalelor.*

Satele care compun astazi orasul Scornicesti s-au dezvoltat in acea perioada ca asezari de tarani liberi.

Atestarile acestor localitati spicuite din MONOGRAFIA JUDETULUI OLT se prezinta astfel:

*-cel mai vechi sat mentionat este satul **SUICA**, pentru a carui atestare citam:“**La 10 decembrie 1505 RADU CEL MARE intareste lui BADEA SI FIILOR SAI “ca sa le fie satul SUICA pe NEAGRA, cu tot hotarul”** , dar pe care il primisera de la **VLAD CALUGARUL (1482-1495).**;*

*-satul **NEGRENI** este amintit la **16 septembrie 1519** prin actul de intarire dat de **NEAGOE BASARAB** manastirii **SEACA-OLT ” din partile lui **COSTEA din NEGRENI** “;***

*- in zapsul din **30 mai 1732** apare mentionat satul **MOGOSESTI** cand “**PANA IUZBASA ZA fustasi ot Mogosesti** “ cumpara o mosie ;*

*- de localitatea **Scornicesti** se vorbeste pentru prima data in anul **1577 august 29**, cand satul **SCORNICESTI** a fost daruit de **MIHAI VITEAZUL** unui vestit capitan al sau, pentru acte de vitejie ;*

*-satul **CONSTANTINESTI** apare mentionat in **1654** ;*

*-satul **MARGINENI** apare mentionat la **15 august 1695** .*

Documentele istorice consemneaza o prezenta activa a locuitorilor satelor componente la evenimetele istorice ale vremii cum ar fi primul si al doilea razboi mondial .

*Actualul teritoriu al orasului **SCORNICESTI** a fost impartit conform organizarii administrativ-teritoriale in mai comune: **Teius, Suica, Scornicesti, Mogosesti, Negreni, Bircii, Margineni** .De mentionat ca satul **Suica** a apartinut pana in anul **1953** comunei **Tatulesti**.*

*Pana in anul **1968** au fost organizate ca fiind comune : **Scornicesti, Margineni, Mogosesti si Negreni**.*

*Prin noua impartire teritorial- administrativa propusa la **3 iunie 1968** s-a infiintat comuna **Scornicesti**. Aceasta era atat la nivelul judetului Olt, cat si la nivel de tara , una dintre cele mai mari comune, atat ca suprafata cat si ca populatie ,in componenta sa intrand satele: **Scornicesti, Teius, Suica, Piscani, Rusciori, Constantinesti, Mogosesti, Jitaru, Popesti-Mihailesti, Margineni, Baltati, Bircii, Negreni si Chiteasca**.*

Prin decretul Consiliului de Stat nr. 108 din 26 aprilie 1989 comuna SCORNICESTI devine orasul SCORNICESTI ,iar la data de 05.05.1989 in sesiunea Consiliului Popular Scornicesti au loc alegerile pentru functiile de conducere ale orasului .

Populatia orasului SCORNICESTI a fost legata in decursul timpurilor de teritoriul pe care il ocupa si astazi, iar evolutia sa a fost conditionata de elemente socio-economice si istorice.Cresterea numarului populatiei a inregistrat in general un ritm mediu anual pozitiv pana in anul 1992,an de cand a inceput scaderea continua a populatiei, concomitent cu migratia populatiei spre mediul social mai dezvoltat . Ilustrarea acestei situatii este prezentata incontinuare:

**la recensamantul din Iulie 1972 populatia comunei era de 9851 locuitori, dintre care 4711 erau de sex masculin si 5140 de sex feminin;*

**la data 1 iulie 1980 populatia comunei SCORNICESTI era de 10493 de locuitori;*

**la data 1 iulie 1985 populatia comunei SCORNICESTI era de 12148 de locuitori;*

**la data 1 iulie 1990 populatia orasului SCORNICESTI era de 13412 de locuitori;*

**la recensamantul din 7 ianuarie 1992 populatia orasului SCORNICESTI era de 13998 de locuitori;*

**la data 1 iulie 1995 populatia orasului SCORNICESTI era de 13777 de locuitori;*

**la nivelul anului 1998 populatia orasului SCORNICESTI era de 13696 de locuitori;*

**la nivelul anului 1999 populatia orasului SCORNICESTI era de 13729 de locuitori;*

**la nivelul anului 2001 populatia orasului SCORNICESTI era de 13654 de locuitori;*

**la recensamantul din 18 martie 2002 populatia orasului SCORNICESTI era de 12829 de locuitori;*

**la nivelul anului 2003 populatia orasului SCORNICESTI era de 12809 de locuitori;*

**la nivelul anului 2004 populatia orasului SCORNICESTI era de 12768 de locuitori;*

**la nivelul anului 2005 populatia orasului SCORNICESTI era de 12716 de locuitori;*

**la nivelul anului 2006 (ianuarie) populatia orasului SCORNICESTI era de 12634 de locuitori,*

**la nivelul anului 2007 (ianuarie) populatia orasului SCORNICESTI era de 12605 de locuitori.*

Cele mai populate localitati erau: localitatea SCORNICESTI , urmata de NEGRENI , BIRCII si MARGINENI- SLOBOZIA .

Fenomenul de mobilitate a populatiei a fost determinat de slaba dezvoltare economico-sociala a comunei si de dezvoltarea oraselor din apropiere. Dezvoltarea industriei in orasele mari Pitesti si Slatina, precum si in micul oras Potcoava , a fost factorul principal care a determinat miscarea migratorie a populatiei.

Aceste deplasari au fost favorizate si de dezvoltarea cailor de comunicatie si a mijloacelor de transport in intreaga zona a judetului Olt si de distanta mica a orasului SCORNICESTI fata de celelalte oras.

2.1.b. SITUAREA IN TERITORIUL JUDETEAN

Orasul SCORNICESTI face parte din cele 8 orase ale judetului Olt , este situat in partea central- nordica a judetului , la o distanta de 22 km de municipiul Slatina si 45 km fata de orasul Pitesti .

El ocupa o suprafata de 16877 ha , ceea ce reprezinta 3% din totalul suprafetei judetului Olt , iar populatia sa de 12634 locuitori la nivelul anului 2005 , reprezinta 2,6 % din totalul populatiei judetului. .

Orasul SCORNICESTI este constituit din urmatoarele localitati : SCORNICESTI – localitatea de resedinta SUICA, TEIUS,RUSCIORI , NEGRENI,BIRCII, CHITEASCA, PISCANI, JITARU , MARGINENI –SLOBOZIA, MIHAILESTI-POPESTI ,MOGOSESTETI si CONSTANTINESTI Teritoriul administrativ al orasului SCORNICESTI este strabatut de paraurile: Plapcea Mare, Plapcea Mica ,Negrisoara ,valea Stuparului, valea Mogosestilor ,canalul Suica , cu afluentii lor naturali (vai naturale care au apa numai cand ploua).

Legatura cu resedinta judetului-municipiul Slatina- este asigurata de drumul judetean DJ703C si de drumul national D.N. 65 (E574) Pitesti – Craiova.

Cea mai apropiata statie de cale ferata este gara POTCOAVA ..

Drumurile principale din orasul SCORNICESTI care fac legatura cu comunele vecine sunt :

-DN 65 care strabate teritoriul administrativ al orasului SCORNICESTI de la vest la est si faciliteaza legatura cu comunele PRISEACA ,VALEA MARE,OPTASI-MAGURA , TATULESTI , precum si cu orasele din vecinatate SLATINA si PITESTI ;

-DJ 703C care strabate localitatile SCORNICESTI, PISCANI , RUSCIORI , MARGINENI- SLOBOZIA , BALTATI realizand legatura cu comunele Poboru si Potcoava , ambele din judetul Olt;

-DJ 657D care strabate localitatile TEIUS, SUICA, NEGRENI,CHITEASCA ,BIRCII, realizand prin DJ703C legatura cu celelalte localitati componente ale orasului SCORNICESTI si prin DC58 cu comuna TATULESTI si direct cu localitatea de resedinta-SCORNICESTI;

-DC192(fost DJ657, acum declassat) care traverseaza localitatile MOGOSESTI si CONSTANTINESTI si face legatura prin DN65, cu celelalte localitati componente ale orasului SCORNICESTI;

-DC 58 care face legatura intre localitatile SCORNICESTI si SUICA si comuna TATULESTI;

-DC 75 care traverseaza localitatea MIHAILESTI-POPESTI si face legatura cu DN65 si DJ703C;

-DJ657 care traverseaznumai extravilanul din zona nord-vestica a teritoriului administrativ a orasului SCORNICESTI si face legatura cu comunele OPORELU, CUNGREA si POBORU.

Teritoriul administrativ al orasului SCORNICESTI se invecineaza cu :

- la nord : comunele SPINENI si POBORU,*
- la nord-est : comuna TATULESTI;*
- la est :comunele OPTASI-MAGURA si CORBU ;*
- la sud :comuna BALTENI si orasul POTCOAVA*
- la vest : comunele PRISEACA ,OPORELU si VALEA MARE,;*

2.2. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

2.2.a. CARACTERISTICILE RELIEFULUI

GEOMORFOLOGIA

Din punct de vedere morfologic perimetrul face parte din unitatea geomorfologica « Podisul Getic », respectiv din subunitatea acestuia « Platforma Cotmeana ».

Pe teritoriul administrativ al orasului SCORNICESTI se intalnesc doua unitati de relief si anume :

**unitatea de lunca*

**unitatea de platforma .*

Lunca s-a dezvoltat in lungul paraului Plapcea Mica sub forma unui culoar cu latimea de 0,5-1 km.

Platforma prezinta fenomene ondulatorii slabe, are o panta usoara pe directia nord-sud si are cota mai ridicata cu 30-40 cm peste nivelul luncii .Ea este multiplu fragmentata de vai formate prin eroziunea depozitelor.

Racordarea platformei cu lunca este realizata prin pante cu o inclinare de 15-30⁰, in general stabile datorita vegetatiei ce creste pe ele.

GEOLOGIA

Din punct de vedere geologic pe teritoriul orasului SCORNICESTI se intalnesc formatiuni de varsta cuaternara si romaniana .

Romanianul a carui grosime de strate variaza intre 100-150m este constituit din marnе cenusii inchis si argile cenusii cu intercalatii de nisipuri.

Formatiunile de varsta cuaternara sunt reprezentate de :

**pleistocen inferior prezent prin :*

- orizont inferior -strate de CANDESTI, constituit din alternante de argile cu pietrisuri si nisipuri ,*
- orizont superior –strate de Fratesti, constituit din nisipuri , pietrisuri si bolovanisuri ;*

**pleistocen mediu , constituit din depozite argiloase prafoase ;*

**pleistocen superior, constituit din pietrisuri si nisipuri acoperite de prafuri nisipoase argiloase ;*

**halocen, constituit din nisipuri ,pietrisuri si bolovanisuri in general colmatate cu material fin prafos, argilos, peste care exista o cuvertura din argile , nisipuri argiloase si maluri .*

2.2.b. RETEAUA HIDROGRAFICA

HIDROGEOLOGIA

Din punct de vedere hidrogeologic in zona orasului SCORNICESTI se intalnesc urmatoarele orizonturi acvifere :

- freaticul ;*
- acviferul de medie adancime si de adancime .*

Freaticul este prezent in depozitele aluvionare de lunca , apare la adancimi mici -0,50-3,0 m si are debite intre 0,1 si 0,4 l/s. .

Acviferele de adancime cantonate in stratele de Candesti si in depozitele levantine sunt cele mai importante din punct de vedere al resurselor de alimentare cu apa potabila a locuitorilor .

Nivelul hidrostatic a fost interceptat la adancimi cuprinse intre 30-33m la nord de satul TEIUS, la 13,0 m in zona primariei din localitatea SCORNICESTI si la 10m in zona fostui complex AVICOLA. Spre sud puturile existente demonstreaza caracterul ascensional al apei.

Debitul mediu al acestui strat este de 8-maxim 10 l/s .

Singurul impediment ce trebuie luat in considerare este caracterul lenticular al acestor straturi acvifere direct legate de prezenta sau absenta liantului argilos prafos , fapt care conduce la variatii mari a debitelor chiar la distante de cateva sute de metri .

Valorificarea acestei surse de apa potabila de adancime , insemnate, este realizata prin sistemul de alimentare cu apa centralizat existent .

HIDROGRAFIA

Reteaua hidrografica din zona are o directie generala de curgere nord-vest spre sud-est , impusa de structura geografica .

Cursurile de apa care fragmenteaza teritoriul administrativ al orasului SCORNICESTI , au in general debite foarte variabile , multe din ele avand cursuri intermitente .

Regimul hidrologic al vailor din perimetru este strans legat de cantitatea precipitatiilor, in perioadele secetoase ale anului reteaua hidrografica minora din zona seaca frecvent .

*Reteaua este tributara paraului **Plapcea**,respectiv bazinului hidrografic al raului **Vedea** .*

Principalii colectori al zonei sunt :

- paraul **Plapcea Mica** , care delimiteaza si uneori intersecteaza intravilanul localitatilor : Rusciori, Scornicesti ,Piscani si Jitaru ;*
- paraul **Plapcea Mare** , care delimiteaza intravilanul localitatilor Constantinesti si Jitaru ;*
- paraul **Negrisoara**, care delimiteaza si uneori intersecteaza intravilanul localitatilor **NEGRENI** si Chiteasca ;*
- **Valea Stuparului** care delimiteaza si uneori intersecteaza intravilanul localitatii Suica ;*
- **Valea Mogosestilor** care delimiteaza si uneori intersecteaza intravilanul localitatii Mogosesti .*

*Dintre acestia numai paraul **Plapcea Mica** a fost regularizat din zona sudica ce delimiteaza intravilanul localitatii SCORNICESTI si pana la intersectia cu DN65 .*

*In vederea prevenirii inundatiilor precum si a satisfacerii necesarului de apa pentru irigatii , pana in anul **1990** au fost create si utilizate5 lacuri de acumulare pe cursurile urmatoarelor ape :*

- RUSCIORI pe parau Plapcea Mica ,*
- TEIUS pe valea Teiusului ,*
- SUICA pe valea Stuparului ,*
- PISCANI pe valea Aruncaturii*
- si NEGRENI pe paraul Negrisoara .*

In prezent apele acestor lacuri se utilizeaza sporadic pentru irigatii , si mai mult pentru agrement .

2.2.c. CLIMA

Clima judetului Olt apartine tipului temperat-continentala , cu o nuanta mai umeda in partea de nord si mai arida in sud .

Din punct de vedere **climatic**, zona analizata prezinta urmatoarele constante ale climei,inregistrate la statia meteorologica **Slatina in anul 2005** :

-temperatura aerului :

- . media lunara a anului a fost de **+10,7⁰ C** ;
- . media lunara cea mai coborata s-a inregistrat in luna martie **- 15⁰C** ;
- . media lunara cea mai ridicata a fost in luna august **+ 35⁰ C** ;

-precipitatii atmosferice :

- . media cantitatii lunare a fost de **83,25 mm**
- .cantitatea anuala a fost de **999,1 mm** ;

presiunea atmosferica :

- . media lunara a anului a fost de **996,60 mb**,
in conditiile:
 - *unei minime lunare de **971,17mb** in luna aprilie si a
 - *unei maxime lunare **1021,80 mb** inregistrata in luna februarie .

2.2.d. CARACTERISTICILE GEOTEHNICE

Detaliat situatia este prezentata in **STUDIUL GEOTEHNIC** ce insoteste **PLANUL URBANISTIC GENERAL AL ORASULUI SCORNICESTI** .

Stratificatia terenului prezinta un accentuat caracter de neuniformitate in zona de lunca si este uniforma in zona platformei .Neuniformitatea litologica determina variatia parametrilor geotehnici ai terenului si se evidentiaza mai ales in zona de lunca .

Caracteristicile fizice si mecanice ale terenului sunt prezentate pe tipuri astfel:

a)Argila, argila nisipoasa si argila prafoasa – depozite ce apar la suprafata in zona de lunca ; se precizeaza raspandirea lor discontinua

- granulozitate
 - * argila $A = 38-52\%$
 - * praf $P = 28-46\%$
 - * nisip $N = 17-32\%$
- umiditate naturala $W = 17-21\%$
- grad de umiditate $Sr = 0,80-0,90\%$
- plasticitate $Ip = 25-35\%$
- consistenta $Ic = 0,79-0,92$
- porozitate $n = 38-40$
- indicele de porozitate $e = 0,60-0,67$
- greutate volumetrica naturala $\gamma = 19,2-19,5 KN/mc$
- greutate volumetrica uscata $\gamma d = 16,1-16,5 KN/mc$
- tasare specifica la 2daN/cmp $ep_2 = 1,6-3,70 cm/m$
- modulul de deformatie edometrica $M_{2-3} = 9100-2000 Kpa$

- coeficient de compresibilitate $Q_{2.3} = 0,00009-0,000151 \text{ KPa}$
- unghi de frecare interioara $\emptyset = 16-20^\circ$
- coeziunea $c = 0,30-0,48 \text{ daN/cmp}$
- coeficient de permeabilitate $K = 0,01-0,1 \text{ m/zi}$
- presiune conventionala de baza $pc = 200-250 \text{ KPa}$
- contractie volumetrica $Cv = 65-70\%$
- umflare libera $Ul = 65-70\%$
- presiune de umflare $Pu = 80-120 \text{ KPa}$

b) Complexul aluvionar grosier al luncii

b.1). Pietris cu nisip – cu slab liant argilos prafos

- greutate volumetrica $\gamma = 19-19,5 \text{ KN/mc}$
- unghi de frecare interioara $\emptyset = 32-34^\circ$
- coeziunea $c = 0,00-0,050 \text{ daN/cmp}$
- modulul de deformatie liniara $E = 25000-30000 \text{ Kpa}$
- coeficient de permeabilitate $K = 100-150 \text{ m/zi}$
- presiune conventionala de baza $pc = 350 \text{ KPa}$

b.2). Nisip cu diferite granulatii

- greutate volumetrica $\gamma = 18-18,5 \text{ KN/mc}$
- unghi de frecare interioara $\emptyset = 28-30^\circ$
- coeziunea $c = 0,00 \text{ daN/cmp}$
- modulul de deformatie liniara $E = 15000 \text{ Kpa}$
- coeficient de permeabilitate $K = 10-50 \text{ m/zi}$
- presiune conventionala de baza $pc = 250 \text{ KPa}$

c.) Complexul argilos de pe platforma

- granulozitate
 - * argila $A = 52-63\%$
 - * praf $P = 31-37\%$
 - * nisip $N = 6-13\%$
- umiditate naturala $W = 24-25\%$
- grad de umiditate $Sr = 0,90-0,94\%$
- plasticitate foarte mare $Ip = 32-43\%$
- consistenta $Ic = 0,72-0,84$
- greutate volumetrica naturala $\gamma = 19,6-19,5 \text{ KN/mc}$
- greutate volumetrica uscata $\gamma_d = 15,9-16,4 \text{ KN/mc}$
- porozitate $n = 39-40$
- indicele porilor $e = 0,67-0,72$
- tasare specifica la 2 daN/cmp $ep_2 = 2,0 -3,5 \text{ cm/m}$
- modulul de deformatie edometrica $M_{2.3} = 9100-14300 \text{ Kpa}$
- coeficient de compresibilitate $Q_{v2.3} = 0,00011-0,00014 \text{ 1/ KPa}$
- unghi de frecare interioara $\emptyset = 16-19^\circ$
- coeziunea $c = 0,38-0,60 \text{ daN/cmp}$
- contractie volumetrica $CV = 45-78\%$
- umflare libera $CV = 80-100\%$
- presiune de umflare $Pu = 100-150 \text{ KPa}$
- presiune conventionala de baza $pc = 300 \text{ KPa}$

Din punct de vedere geoconstructiv in orasul SCORNICESTI se intalnesc mai multe zone cu conditii de fundare diferite.

Pentru fiecare localitate in STUDIUL GEOTEHNIC este prezentata plansa independenta cu zonare geoconstructiva .

2.2.e. RISCURI NATURALE

*Din punct de vedere **geoconstructiv** in intravilanul orasului SCORNICESTI se delimiteaza cinci zone :*

- **Zona cu teren plan sau usor inclinat, stabil, cu nivelul panzei freatice pana la 5m adancime, se intalnesc in cea mai mare parte a teritoriului intravilan. Litologic, in aceasta zona se intalnesc argile contractile raspandite in sectorul inalt (podis) sau pe vai si depozite grosiere (nisipuri si pietrisuri) frecvente in luncile vailor ce fragmenteaza perimetrul.**

*In conditiile geotehnice prezentate se pot construi cladiri cu **P+1E** sau **mai multe niveluri cu masuri usoare** , pentru diminuarea sau chiar eliminarea efectelor contractiei si umflarii conform normativului NE0001-96, sau fara masuri pentru terenuri constituite din nisipuri medii-grosiere si pietrisuri.*

- **Zona cu teren plan sau usor inclinat, stabil, cu nivelul panzei freatice peste 5m adancime, se intalnesc in cea mai mare parte a teritoriului intravilan. Litologic, in aceasta zona se intalnesc argile contractile raspandite in sectorul inalt (podis) sau pe vai si depozite grosiere (nisipuri si pietrisuri) frecvente in luncile vailor ce fragmenteaza perimetrul.**

*In conditiile geotehnice prezentate se pot construi cladiri cu pana la **P+10** cu **masuri usoare** , pentru diminuarea sau chiar eliminarea efectelor contractiei si umflarii conform normativului NE0001-96, sau fara masuri pentru terenuri constituite din nisipuri medii-grosiere si pietrisuri.*

- **Zona cu terenuri in panta si cu denivelari moderate este localizata pe unii versanti. Depozitele ce intra in alcatuirea terenului sunt reprezentate prin formatiuni de panta , argile si pietrisuri cu nisipuri.**

*Din punct de vedere al posibilitatilor de construire in aceasta zona se recomanda constructii cu **maxim P+1E cu masuri de complexitate medie si mare** (drenaje, lucrari de sustinere,etc.) in functie de conditiile geotehnice si hidrogeologice de pe fiecare amplasament stabilite prin lucrari de teren si laborator.*

- **Zona cuprinde terenuri cu panta mare , cu un potential accentuat de alunecare. Arealele cu risc la alunecare apar in general in extravilan .**
LEGISLATIA DIN DOMENIUL CONSTRUC-TIILOR NU PERMITE AMPLASAREA DE CLADIRI PE TERENURI INSTABILE SAU CU STABILITATE REDUSA.
Stabilirea unor solutii tehnice, ce trebuie adoptate pentru prevenirea producerii alunecarilor sau pentru diminuarea pagubelor in cazul unor alunecari iminente ce nu mai pot fi evitate , este posibila numai prin studii geotehnice detaliate executate in aceste perimetre.
- **Zona cu exces de umiditate pe terenuri cu denivelari mici si moderate. Depozitele ce intra in alcatuirea terenului sunt reprezentate prin formatiuni de panta , argile iluviale cu un orizont argilos cu structura prismatica,orizont inchis.**
*Din punct de vedere al posibilitatilor de construire in aceasta zona se recomanda constructii **maxim parter ,cu masuri de complexitate medie si mare** (drenaje, lucrari de sustinere,etc.) in functie de conditiile geotehnice si hidrogeologice de pe fiecare amplasament stabilite prin lucrari de teren si laborator pentru fiecare amplasament.*
DE ALTFEL PE ACESTE ZONE S-A IMPUS RESTRICTIE TEMPORARA DE CONSTRUIRE PANA LA APROBAREA SI EXECUTAREA LUCRARILOR DE URBANISM SPECIFICE IMBUNATATIRII CONDITIILOR DIN TEREN .

Masurile cadru pentru prevenirea inundatiilor si a alunecarilor de teren din zona, recomandate sunt :

- *reabilitarea tronsonului regularizat al paraului Plapcea Mica si a canalului de coasta Suica ;*
- *regularizarea paraurilor care intersecteaza si/sau delimiteaza intravilanul localitatilor;*
- *taluzarea si inierbarea versantilor;*
- *drenarea panzelor de apa de pe versanti;*
- *colectarea apelor de suprafata prin rigole impermeabile;*
- *impadurirea versantilor ;*
- *lucrari de sustinere a versantilor si in mod special ziduri de sprijin in zonele dificile a drumurilor,*
- *reabilitarea tuturor podurilor si podetelor (redimensionarea sectiunii de evacuare, amenajarea zonelor amonte si aval de aceste lucrari de arta) .*

Din punct de vedere seismic , conform codului de proiectare seismic P100/2006 partea I-a in vigoare de la 01 ianuarie 2007 prin Ordinul MTCT nr.1711/19.09.06 orasul SCORNICESTI se incadreaza , intr-o zona de “ hazard seismic “ de valoare

constanta, avand $ag = 0,20cm/s^2$, valoare de varf pentru acceleratia terenului pentru proiectare, pentru un interval mediu de recurenta (al magnitudinii), $IMR = 100$ ani si $Tc = 1,00$ sec., valoare pentru termenul perioadei de control al spectrului de raspuns.

2.3. RELATII IN TERITORIU

Orasul SCORNICESTI beneficiaza de conditii foarte bune de acces, teritoriul lui administrativ fiind strabatut de la est la vest de drumul national **DN65 PITESTI-CRAIOVA**, de la nord la sud de mai multe drumuri judetene precum si de mai multe drumuri comunale sau de exploatare. In acest fel se realizeaza legatura orasului SCORNICESTI cu comunele vecine din judetul Olt (Optasi –Magura, Tatulesti, Poboru, Cungrea, Oporelu, Priseaca si Valea Mare) implicit cu orasele Slatina , Pitesti si Potcoava dar si cu judetele vecine : Dolj si Arges .

Cel mai apropiat oras este municipiul Slatina, resedinta judetului situat la cca 28 km , accesul realizandu-se prin drumul national D.N.65.

Cea mai apropiata statie C.F. este gara Potcoava .

Legatura cu judetele Dolj si Arges se realizeaza prin drumul national DN65 , drum cu stare tehnica foarte buna .

Desi gradul de dotare cu cai de comunicatie reprezinta un nivel scazut(0,78km/kmp) , situarea foarte judicioasa a drumurilor judetene D.J.703C, D.J.657 si D.J.657D ,a drumurilor comunale D.C. 192, D.C. 57, D.C.58 si D.C. 75 precum si a drumurilor de exploatare pe teritoriul administrativ al orasului SCORNICESTI satisface necesarul de mobilitate spre reseaua cailor de comunicatie judetene si nationale atat in transporturile de marfa cat si in transportul de calatori.

Starea acestor drumuri este proasta si in vederea asigurarii unui acces mai rapid , a bunei fluente a traficului precum si a sigurantei in circulatie este necesara reabilitarea / modernizarea acestor drumuri .

Strazile secundare din localitati sunt partial balastate, dar starea lor este degradata si in consecinta este necesara reabilitarea / modernizarea lor in totalitate .

In mod deosebit se mentioneaza in **urgenta I** reabilitarea / modernizarea drumului principal care face legatura intre localitatea de resedinta si drumul national DN65 , respectiv DJ703C care traverseaza localitatile SCORNICESTI si PISCANI .

In etapa urmatoare este necesara reabilitarea celorlalte drumuri judetene, drumuri comunale si strazi , concomitent cu refacerea tuturor podurilor si podetelor .

Pentru asigurarea desfasurarii in conditii optime a circulatiei pietonale si rutiere este necesara intretinerea continua a sistemului rutier fapt ce impune in **urgenta** executarea **rigolelor dalate** pentru evacuarea apelor pluviale la **toate caile de comunicatie**.

Avand in vedere dezvoltarea localitatii SCORNICESTI , in concordanta cu normele UNIUNII EUROPENE , pentru protectia mediului si ridicarea calitatii vietii umane , este necesar a se realiza UN DRUM DE CENTURA pentru traficul greu , trafic care in prezent traverseaza centrul localitatii .

Prin executarea constanta a lucrarilor de intretinere a **lacurilor de acumulare existente** si amenajarea lor pentru agrement se vor rezolva doua probleme : evitarea inundatiilor prin atenuarea undelor de viitura si dezvoltarea economica a zonei .

*Tot in cadrul relatiilor in teritoriu se incadreaza si problema **lucrarilor hidroedilitare** .Amplasarea localitatilor in directa legatura cu caracteristicile reliefului conduc la aprecierea ca solutia optima de exploatare a sistemelor hidroedilitare este de realizare a unor sisteme hidroedilitare pe grupuri de localitati .*

Un sistem unic centralizat pentru toate localitatile nu este avantajos din punct de vedere economic datorita : pe de o parte unor distante relativ mari intre localitati ,iar pe de alta parte pozitia geografica a localitatilor (terenul deluros fiind strabatut de numeroase vai adanci impune multe trepte de pompare sau utilaje scumpe cu consum energetic mare ,situatii care duc la marirea artificiala a pretului de cost atat la apele potabile cat si al canalizarii).

2.4. ACTIVITATI ECONOMICE

*Suprafata totala a teritoriului administrativ al orasului **SCORNICESTI** este de **16877,00 ha**.*

*Conform **ANUARULUI STATISTIC AL JUDETULUI OLT –AN 2006** si a evidentelor statistice ale **CONSILIULUI LOCAL SCORNICESTI** referitoare la populatia si locuintele din anul **2006** , orasul are un numar de **12634 de locuitori**, grupati in **5318 locuinte** .*

*Pe baza datelor furnizate de Oficiul Judetean de Cadastru si Publicitate Imobiliara Olt prezentam incontinuuare “ **BILANTUL TERITORIAL AL SUPRAFETELOR CUPRINSE IN LIMITA TERITORIULUI ADMINISTRATIV LA DATA DE 01.01.1990**” bilant ce se considera aferent **SITUATIEI EXISTENTE** si ilustreaza categoriile de folosinta ale terenurilor .*

Beneficiar :CONSILIL LOCAL SCORNICESTI , JUDETUL OLT
 Proiectant : S.C. ROTURNET S.R.L. SLATINA ,JUDETUL OLT
 Obiectiv : PLAN URBANISTIC GENERAL ORAS SCORNICESTI , JUDETUL OLT

BILANTUL TERITORIAL
 AL FOLOSINTEI SUPRAFETELOR DIN TERITORIUL
 ADMINISTRATIV EXISTENT LA 01.01.1990
 (date furnizate de OCPI Olt)

TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA	CATEGORII DE FOLOSINTA									
	AGRICOL				NEAGRICOL					TOTAL
	Arabil	Pasuni fanete	Vii	Livezi	Paduri	Ape	Drumuri	Curti Constr	Neprod .	
EXTRAVILAN	11322,00	1530,00	89,00	298,00	1598,00	132,00	170,00	371,00	185,00	15695,00
INTRAVILAN	675,00	91,00	34,00	17,00	17,00	8,000	131,00	195,00	14,00	1182,00
TOTAL (HA)	11997,00	1621,00	123,00	315,00	1615,00	140,00	301,00	566,00	199,00	16877,00
% din total	14056,00 HA → 83,28 %				2821,00 HA → 16,72%					100,00%

MEMORIU GENERAL

Pentru anul 1990, suprafata “agricola” (numai arabil, pasuni si fanete- respectiv 13618 ha)raportata la numarul de locuitori (13412), conduce la un indice de 1,02 ha/loc, iar cea arabila(11997) la un indice de 0,89 ha/loc.

Suprafata “agricola” raportata la numarul de gospodarii(3630) conduce la un indice de 3,75 ha/gospodarie.

Conform datelor statistice din ANUAR 2006 ,pentru anul 2006, suprafata “agricola” (numai arabil, pasuni si fanete- respectiv 13593 ha) raportata la numarul de locuitori(12634), conduce la un indice de 1,08 ha/loc, iar cea arabila (11972) la un indice de 0,95 ha/loc.

Suprafata “agricola” raportata la numarul de gospodarii(3548) conduce la un indice de 3,83 ha/gospodarie.

Din analiza comparativa a indicelui suprafata “agricola” raportata la numarul de locuitori, cu valorile la nivel de judet (0,873 ha / loc), la nivel de REGIUNE SUD-VEST OLTENIA si la nivel de tara,rezulta ca SCORNICESTIUL a avut si are incontinuare un potential agricol bun si in crestere .

Fondul funciar existent la 01.01.1990 constituia principalul potential natural al teritoriului administrativ, in cadrul caruia fondul funciar agricol in suprafata de 14056 ha reprezenta 83,28 %.

Fondul funciar existent la nivelul anului 2006 constituie principalul potential natural al teritoriului administrativ, in cadrul caruia fondul funciar agricol in suprafata de 14031 ha reprezenta 83,14 %.

Padurea ocupa o suprafata de 1615,00 ha si reprezinta 9,57 % din totalul teritoriului administrativ al orasului.

Indicele suprafata forestiera raportata la numarul de locuitori (12634),care pentru SCORNICESTI este de cca. 0,13ha/loc., demonstreaza potential forestier slab spre mediu (fiind totusi peste 0,1ha/locuitor).

Structura pe folosinta a fondului funciar agricol pune in evidenta favorabilitatea deosebita pentru cultura cerealelor (79,0% reprezentand suprafata arabila cultivata cu cereale din total suprafata cultivata la nivelul anului 2006).

Suprafetele cultivate si productiile agricole obtinute la principalele culturi in anii 2004 , 2005 si 2006 pe localitatile componente componente cat si pe total oras au fost urmatoarele (conform fiselor statistice prezentate de comuna):

Beneficiar :CONSILII LOCAL SCORNICESTI , JUDETUL OLT
 Proiectant : S.C. ROTURNET S.R.L. SLATINA ,JUDETUL OLT
 Obiectiv : PLAN URBANISTIC GENERAL ORAS SCORNICESTI , JUDETUL OLT

TOTAL ORAS SCORNICESTI

<i>Principalele culturi</i>	<i>2004</i>		<i>2005</i>		<i>2006</i>	
	<i>Supraf. medie ha</i>	<i>Productie Kg. / ha</i>	<i>Supraf. medie ha</i>	<i>Productie Kg. / ha</i>	<i>Supraf. medie ha</i>	<i>Productie Kg. / ha</i>
<i>Grau</i>	2980	2527	3480	4293	3614	3195
<i>Orz</i>	575	3415	875	3200	875	3057
<i>Porumb</i>	3742	3902	4042	2016	4042	1852
<i>Ovaz</i>	289	1797	339	2410	339	2500
<i>Legume</i>	230	18369	280	20030	280	16400
<i>Pomi fructiferi</i>	315	19200	315	24085	315	21450
<i>Vie indigena</i>	100	4125	100	3892	100	4500
<i>Vie hibrida</i>	23	5016	23	4125	23	4720

LOCALITATE SCORNICESTI

<i>Principalele culturi</i>	<i>2004</i>		<i>2005</i>		<i>2006</i>	
	<i>Supraf. ha</i>	<i>Productie Kg. / ha</i>	<i>Supraf. ha</i>	<i>Productie Kg. / ha</i>	<i>Supraf. ha</i>	<i>Productie Kg. / ha</i>
<i>Grau</i>	320	2547	390	4350	400	3345
<i>Orz</i>	60	3480	80	3350	80	3390
<i>Porumb</i>	742	3850	782	2300	782	2032
<i>Ovaz</i>	40	1680	50	2250	50	2750
<i>Legume</i>	30	17400	40	21000	40	16450
<i>Pomi fructiferi</i>	53	21000	53	24335	30	21250
<i>Vie indigena</i>	22	4050	22	3997	22	4300
<i>Vie hibrida</i>	2	5250	2	4328	2	4800

LOCALITATE PISCANI

<i>Principalele culturi</i>	<i>2004</i>		<i>2005</i>		<i>2006</i>	
	<i>Supraf. ha</i>	<i>Productie Kg. / ha</i>	<i>Supraf. ha</i>	<i>Productie Kg. / ha</i>	<i>Supraf. ha</i>	<i>Productie Kg. / ha</i>
<i>Grau</i>	102	2507	112	4236	110	3045
<i>Orz</i>	30	3350	40	3050	40	2724
<i>Porumb</i>	80	3954	100	1732	100	2054
<i>Ovaz</i>	-	1914	10	2570	10	2825
<i>Legume</i>	5	19338	5	19060	5	16550
<i>Pomi fructiferi</i>	4	22800	4	23835	4	23325
<i>Vie indigena</i>	3	4200	3	3787	3	4450
<i>Vie hibrida</i>	-	-	-	-	-	-

SUICA

Principalele culturi	2004		2005		2006	
	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha
<i>Grau</i>	195	2474	250	4128	260	2888
<i>Orz</i>	25	3195	45	3200	45	2949
<i>Porumb</i>	280	3761	295	1913	295	1468
<i>Ovaz</i>	15	1809	15	2469	15	2595
<i>Legume</i>	12	18228	22	19918	22	16075
<i>Pomi fructiferi</i>	30	18184	30	23680	30	21372
<i>Vie indigena</i>	10	3870	10	3592	10	4765
<i>Vie hibrida</i>	-	-	-	-	-	-

RUSCIORI

Principalele culturi	2004		2005		2006	
	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha
<i>Grau</i>	200	2530	200	1102	210	3466
<i>Orz</i>	20	3400	25	3410	25	3207
<i>Porumb</i>	150	3842	160	2159	135	1930
<i>Ovaz</i>	10	1547	20	2351	20	2810
<i>Legume</i>	6	18526	11	20194	11	16115
<i>Pomi fructiferi</i>	10	18069	10	24263	58	21557
<i>Vie indigena</i>	7	4435	7	3971	7	4582
<i>Vie hibrida</i>	-	-	-	-	-	-

TEIUS

Principalele culturi	2004		2005		2006	
	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha
<i>Grau</i>	210	2420	260	4400	280	3267
<i>Orz</i>	40	3565	60	3100	60	3261
<i>Porumb</i>	120	3940	135	1900	135	1672
<i>Ovaz</i>	15	1897	25	2480	25	2250
<i>Legume</i>	15	18410	20	20288	20	16350
<i>Pomi fructiferi</i>	30	19450	30	23035	30	21650
<i>Vie indigena</i>	7	4310	7	4099	7	4700
<i>Vie hibrida</i>	3	4782	3	4433	3	4640

NEGRENI

Principalele culturi	2004		2005		2006	
	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha
<i>Grau</i>	373	2524	423	4184	450	2924
<i>Orz</i>	60	3430	105	2990	105	2907
<i>Porumb</i>	490	3962	490	1873	490	1774
<i>Ovaz</i>	40	2047	45	2295	45	2190
<i>Legume</i>	30	18212	40	19866	40	16685
<i>Pomi fructiferi</i>	38	18669	38	23907	38	21343
<i>Vie indigena</i>	7	3815	7	3813	7	4418
<i>Vie hibrida</i>	5	4236	5	3922	5	4720

CHITEASCA

Principalele culturi	2004		2005		2006	
	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha
<i>Grau</i>	150	2560	165	4545	165	2854
<i>Orz</i>	48	3475	57	3605	57	3244
<i>Porumb</i>	50	3656	70	1990	70	1948
<i>Ovaz</i>	20	1636	20	2525	20	2680
<i>Legume</i>	13	19376	13	20170	13	16518
<i>Pomi fructiferi</i>	5	19372	5	25092	5	21635
<i>Vie indigena</i>	5	4046	5	3992	5	4570
<i>Vie hibrida</i>	-	-	-	-	-	-

BIRCII

Principalele culturi	2004		2005		2006	
	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha
<i>Grau</i>	250	2634	330	4186	350	3123
<i>Orz</i>	35	3265	65	3300	65	2853
<i>Porumb</i>	300	3864	340	2132	340	1650
<i>Ovaz</i>	34	1697	34	2340	34	2175
<i>Legume</i>	20	18328	20	19972	20	16250
<i>Pomi fructiferi</i>	40	18950	40	26135	40	21575
<i>Vie indigena</i>	5	3940	5	3685	5	4350
<i>Vie hibrida</i>	-	-	-	-	-	-

MARGINENI-SLOBOZIA

Principalele culturi	2004		2005		2006	
	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha
<i>Grau</i>	250	2715	300	4395	322	3297
<i>Orz</i>	68	3520	68	3410	68	3219
<i>Porumb</i>	290	3973	350	2166	350	1993
<i>Ovaz</i>	35	1717	35	20170	35	2200
<i>Legume</i>	15	18520	25	20181	25	16060
<i>Pomi fructiferi</i>	35	18490	35	24795	35	21640
<i>Vie indigena</i>	5	4223	5	4006	5	4678
<i>Vie hibrida</i>	-	-	-	-	-	-

BALTATI

Principalele culturi	2004		2005		2006	
	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha
<i>Grau</i>	108	2580	148	4458	150	3502
<i>Orz</i>	38	3635	38	3500	38	3165
<i>Porumb</i>	134	4043	154	2119	154	2236
<i>Ovaz</i>	10	1785	10	2310	10	2800
<i>Legume</i>	10	18510	10	20142	10	16725
<i>Pomi fructiferi</i>	6	18554	6	24490	6	21528
<i>Vie indigena</i>	4	4380	4	4194	4	4235
<i>Vie hibrida</i>	-	-	-	-	-	-

JITARU

Principalele culturi	2004		2005		2006	
	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha
<i>Grau</i>	150	2467	180	4041	180	3536
<i>Orz</i>	30	3355	30	2795	30	2870
<i>Porumb</i>	80	4151	110	2042	110	1756
<i>Ovaz</i>	10	1958	10	2315	10	2320
<i>Legume</i>	20	17362	20	19890	20	16282
<i>Pomi fructiferi</i>	5	17366	5	23078	5	21265
<i>Vie indigena</i>	3	4204	3	3792	3	4430
<i>Vie hibrida</i>	-	-	-	-	-	-

MIHAILESTI-POPESTI

Principalele culturi	2004		2005		2006	
	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha
<i>Grau</i>	180	2339	200	4191	215	3093
<i>Orz</i>	25	3310	40	3190	40	2895
<i>Porumb</i>	245	3831	275	1866	275	1711
<i>Ovaz</i>	25	1877	30	2510	30	2405
<i>Legume</i>	7	18369	7	19890	7	16740
<i>Pomi fructiferi</i>	12	18248	12	23395	12	21260
<i>Vie indigena</i>	4	4027	4	3778	4	4322
<i>Vie hibrida</i>	-	-	-	-	-	-

CONSTANTINESTI

Principalele culturi	2004		2005		2006	
	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha
<i>Grau</i>	280	2536	295	3973	295	2938
<i>Orz</i>	50	3295	110	3120	110	2857
<i>Porumb</i>	375	3888	375	1882	375	1730
<i>Ovaz</i>	15	1969	15	2700	15	2442
<i>Legume</i>	27	18264	27	19952	27	16432
<i>Pomi fructiferi</i>	25	19126	25	25196	25	21357
<i>Vie indigena</i>	8	3714	8	3728	8	4485
<i>Vie hibrida</i>	4	5120	4	3912	4	4840

MOGOSESTI

Principalele culturi	2004		2005		2006	
	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha	Supraf. ha	Productie Kg. / ha
<i>Grau</i>	212	2518	227	4613	227	3452
<i>Orz</i>	52	3535	112	3280	112	3257
<i>Porumb</i>	400	3916	400	2150	400	1974
<i>Ovaz</i>	20	1625	20	2505	20	2558
<i>Legume</i>	20	18474	20	20108	20	16368
<i>Pomi fructiferi</i>	20	17612	20	22974	20	21543
<i>Vie indigena</i>	10	4536	10	4056	10	4515
<i>Vie hibrida</i>	9	5796	17	4338	17	4600

Din analiza situatiei prezentate referitor la suprafetele cultivate si productiile obtinute in sectorul vegetal rezulta ca :

- *ponderea este detinuta de localitatile SCORNICESTI si NEGRENI (cu peste 1100ha cultivate) ,*
- *urmate de grupul satelor CONSTANTINESTI, BIRCII,MARGINENI-SLOBOZIA si MOGOSESTI (cu peste 800 ha cultivate) ,*
- *apoi de grupul satelor SUICA ,TEIUS si MIHAILESTI-POPESTI (cu cca 600 ha cultivate),*
- *si ultima grupa a satelorPISCANI,BALTATI,RUSCIORI, CHITEASCA si JITARU (sub 500 ha cultivate) .*

Pe total rezultatele sunt constante si in general peste valoarea mediei pe judet , dar sunt medii ca performanta in raport cu calitatea solurilor si cu posibilitatile pe care le-ar oferi amenajarile de imbunatatiri funciare daca ar exista si ar fi utilizate.

Comparand totalul suprafetei agricole cultivate la nivelul anilor 2004, 2005 si 2006 respectiv 8254 ha,9454ha si 9588ha cu suprafata totala agricola de 14031 ha la nivelul lui 2006 rezulta o subutilizare a potentialului agricol cu 30%..

Din punct de vedere al productiei obtinute se fac urmatoarele aprecieri:

- ✓ *la cerealele:grau, orz si ovaz s-au obtinut productii peste media pe judet cu cca 50%;*
- ✓ *la porumb s-au obtinut productii sub media pe judet cu cca 50%;*
- ✓ *la vii s-au obtinut productii peste media pe judet cu cca 80%;*
- ✓ *la legume s-au obtinut productii similare cu media pe judet.*

*Efectivele animalelor pe sate si pe total comuna in aceasta perioada 2004,2005 si 2006 au inregistrat urmatoarea evolutie:
 PE TOTAL ORAS*

SPECIA ANIMALELOR	ANUL		
	2004	2005	2006
<i>Taurine total din care :</i>	1860	2242	2984
<i>Vaci + juninci</i>	1230	1720	2207
<i>Ovine total</i>	2099	3129	4142
<i>Din care oi</i>	1683	2700	3648
<i>Caprine total</i>	582	1044	1887
<i>Porcine total</i>	3792	4359	4461
<i>Cabaline</i>	518	532	553
<i>Pasari</i>	51296	53324	55603

LOCALITATE SCORNICESTI

SPECIA ANIMALELOR	ANUL		
	2004	2005	2006
<i>Taurine total din care :</i>	39	53	67
<i>Vaci + juninci</i>	21	35	46
<i>Ovine total</i>	29	97	149
<i>Din care oi</i>	20	75	125
<i>Caprine total</i>	18	26	29
<i>Porcine total</i>	119	233	253
<i>Cabaline</i>	19	18	20
<i>Pasari</i>	1201	1501	1627

LOCALITATE PISCANI

SPECIA ANIMALELOR	ANUL		
	2004	2005	2006
<i>Taurine total din care :</i>	45	62	76
<i>Vaci + juninci</i>	27	41	53
<i>Ovine total</i>	33	86	91
<i>Din care oi</i>	22	71	80
<i>Caprine total</i>	14	28	34
<i>Porcine total</i>	122	141	152
<i>Cabaline</i>	26	26	27
<i>Pasari</i>	1893	1936	2115

LOCALITATE SUICA

SPECIA ANIMALELOR	ANUL		
	2004	2005	2006
<i>Taurine total din care :</i>	54	87	129
<i>Vaci + juninci</i>	42	62	93
<i>Ovine total</i>	62	123	149
<i>Din care oi</i>	47	100	125
<i>Caprine total</i>	23	35	41
<i>Porcine total</i>	231	259	264
<i>Cabaline</i>	32	34	35
<i>Pasari</i>	3723	3956	4011

LOCALITATE RUSCIORI

SPECIA ANIMALELOR	ANUL		
	2004	2005	2006
<i>Taurine total din care :</i>	37	54	123
<i>Vaci + juninci</i>	31	40	90
<i>Ovine total</i>	39	62	150
<i>Din care oi</i>	31	42	129
<i>Caprine total</i>	15	24	27
<i>Porcine total</i>	173	187	195
<i>Cabaline</i>	25	25	27
<i>Pasari</i>	2901	3111	3726

LOCALITATE TEIUS

SPECIA ANIMALELOR	ANUL		
	2004	2005	2006
<i>Taurine total din care :</i>	29	49	105
<i>Vaci + juninci</i>	21	35	79
<i>Ovine total</i>	59	183	211
<i>Din care oi</i>	47	152	176
<i>Caprine total</i>	16	31	36
<i>Porcine total</i>	129	159	171
<i>Cabaline</i>	27	28	29
<i>Pasari</i>	2011	2199	2341

NEGRENI

SPECIA ANIMALELOR	ANUL		
	2004	2005	2006
<i>Taurine total din care :</i>	198	248	371
<i>Vaci + juninci</i>	139	192	295
<i>Ovine total</i>	89	121	296
<i>Din care oi</i>	71	101	254
<i>Caprine total</i>	23	41	197
<i>Porcine total</i>	421	501	523
<i>Cabaline</i>	66	69	68
<i>Pasari</i>	7921	8301	8725

LOCALITATE CHITEASCA

SPECIA ANIMALELOR	ANUL		
	2004	2005	2006
<i>Taurine total din care :</i>	49	67	108
<i>Vaci + juninci</i>	31	41	73
<i>Ovine total</i>	29	109	179
<i>Din care oi</i>	21	81	141
<i>Caprine total</i>	20	31	76
<i>Porcine total</i>	211	235	241
<i>Cabaline</i>	26	25	27
<i>Pasari</i>	3004	2416	2536

LOCALITATE BIRCII

SPECIA ANIMALELOR	ANUL		
	2004	2005	2006
<i>Taurine total din care :</i>	261	286	376
<i>Vaci + juninci</i>	143	214	241
<i>Ovine total</i>	283	361	479
<i>Din care oi</i>	201	321	431
<i>Caprine total</i>	45	56	198
<i>Porcine total</i>	511	589	592
<i>Cabaline</i>	49	49	50
<i>Pasari</i>	5169	6025	6215

LOCALITATE MARGINENI-SLOBOZIA

SPECIA ANIMALELOR	ANUL		
	2004	2005	2006
<i>Taurine total din care :</i>	191	234	399
<i>Vaci + juninci</i>	143	194	254
<i>Ovine total</i>	346	401	499
<i>Din care oi</i>	299	382	421
<i>Caprine total</i>	23	49	176
<i>Porcine total</i>	432	486	489
<i>Cabaline</i>	65	68	69
<i>Pasari</i>	6316	6513	6589

LOCALITATE BALTATI

SPECIA ANIMALELOR	ANUL		
	2004	2005	2006
<i>Taurine total din care :</i>	149	176	184
<i>Vaci + juninci</i>	102	111	136
<i>Ovine total</i>	243	315	359
<i>Din care oi</i>	198	295	311
<i>Caprine total</i>	48	54	123
<i>Porcine total</i>	319	334	352
<i>Cabaline</i>	36	39	41
<i>Pasari</i>	3912	4101	4211

LOCALITATE JITARU

SPECIA ANIMALELOR	ANUL		
	2004	2005	2006
<i>Taurine total din care :</i>	143	182	272
<i>Vaci + juninci</i>	91	141	211
<i>Ovine total</i>	79	132	284
<i>Din care oi</i>	59	103	249
<i>Caprine total</i>	31	53	162
<i>Porcine total</i>	215	235	249
<i>Cabaline</i>	43	44	46
<i>Pasari</i>	3114	2953	2902

LOCALITATE MIHAILESTI-POPESTI

SPECIA ANIMALELOR	ANUL		
	2004	2005	2006
<i>Taurine total din care :</i>	128	151	159
<i>Vaci + juninci</i>	98	114	121
<i>Ovine total</i>	101	129	132
<i>Din care oi</i>	87	102	112
<i>Caprine total</i>	38	42	93
<i>Porcine total</i>	200	232	236
<i>Cabaline</i>	34	37	39
<i>Pasari</i>	2065	2196	2293

LOCALITATE CONSTANTINESTI

SPECIA ANIMALELOR	ANUL		
	2004	2005	2006
Taurine total din care :	272	301	319
<i>Vaci + juninci</i>	201	286	286
Ovine total	499	699	783
<i>Din care oi</i>	401	592	741
Caprine total	183	354	399
Porcine total	428	465	471
Cabaline	39	39	43
Pasari	5203	5408	5511

LOCALITATE MOGOSESTI

SPECIA ANIMALELOR	ANUL		
	2004	2005	2006
Taurine total din care :	265	292	296
<i>Vaci + juninci</i>	140	214	229
Ovine total	208	311	381
<i>Din care oi</i>	179	283	353
Caprine total	85	220	296
Porcine total	281	303	336
Cabaline	31	31	32
Pasari	2863	2708	2801

Din punct de vedere al efectivelor de animale , despre orasul SCORNICESTI se pot face urmatoarele aprecieri :

- *indicele numar de bovine /100 ha teren “agricol”pentru anul 2006 este de 21,95 bovine/100 ha teren “agricol.. Depasirea indicelui la nivel de judet. ,de REGIUNEA SUD-VEST OLTENIA si la nivel national, demonstreaza capacitatea deosebita a locuitorilor in cresterea bovinelor.*
- *din punct de vedere al indicelui numar de porcine/100 ha teren “agricol”,orasul SCORNICESTI cu 32,81 de porcine / 100 ha teren “agricol” reprezinta media generala a judetului Olt, reprezinta cca 65% din indicele la nivel de REGIUNE SUD-VEST OLTENIA si maxim 50 % din indicele la nivel national.*

- *din punct de vedere al indicelui **numar de ovine si caprine /100 ha teren “agricol” orasul SCORNICESTI cu 44,35 ovine si caprine / 100 ha teren “agricol”** face parte din grupul localitatilor in care aceasta activitate este dezvoltata peste media judetului .*

Din analiza datelor prezentate anterior pe total oras comparativ cu media pe judet , se observa urmatoarele :

- *o crestere a **taurinelor matca** cu aproximativ **22,0%** ;*
- *o crestere cu cca **25,0 %** a **ovinelor** ;*
- *si o mentinere aproximativ constanta a numarului porcinelor .*

*Pe localitati componente , analizand din punct de vedere zootehnic, satul dominant este satul **NEGRENI** ,urmat de satele in ordine descrescatoare: **MARGINENI – SLOBOZIA,BIRCII, CONSTANTINESTI,MOGOSESTI, JITARU si BALTATI** .*

Disfunctionalitatile in sectorul agricol constau in:

- *productiile medii din punct de vedere calitativ obtinute in sectorul vegetal sunt datorita cultivarii independente a suprafetelor de teren fragmentate, precum si a tehnologiei perimate utilizate;*
- *in domeniul zootehniei nu se cresc rase performante din punct de vedere al productiei animaliere (carne, lapte) si al reproductiei (numar mic de tineret).*

*Sectorul serviciilor este reprezentat in orasul **SCORNICESTI** prin unitati de invatamant , unitati de sanatate publica , unitati de administratie si servicii publice, de comert, de cult si prestari servicii.*

*Repartitia acestor servicii pe localitatile componente ale orasului **SCORNICESTI** se prezinta astfel:*

SCORNICESTI –resedinta orasului SCORNICESTI

unitati de invatamant:

- *scoala cu clasele I- VIII;*
- *liceu agricol + camin si cantina*
- *sala de sport;*
- *gradinita ;*
- *stadion;*
- *scoala + biblioteca,*
- *sala de sport ;*

unitati de administratie publica:

- *primarie;*
- *_camin cultural;*
- *jandarmerie+parchet ;*

- *oficiul judetean de studii pedologice si agrochimice;*
- *compania de pompieri ;*
- *sediul "Distrigaz sud"*
- *jandarmerie ;*
- *politie;*
- *oficiu postal ;*

comert :

- *magazine mixte;*
- *bazar;*
- *magazine alimentare ;*

unitati de cult :

- *biserica ;*
- *cimitir;*
- *2 biserici + cimitire in incinta comuna ;*
- *monument istoric;*

unitati de sanatate publica :

- *spital;*
- *circumscripție veterinara ;*

prestari servicii :

- *asociatie agricola;*
- *3 statii PECO;*
- *4 sucursale de unitati bancare si asigurare;*
- *curierat rapid;*
- *2statii reglare-masurare gaze naturale,*
- *unitati de confectii textile;*
- *service auto;*
- *sectie ciuperarie ;*
- *AGROMEC SA ;*
- *fabrica de produse lactate in conservare ;*
- *fabrica de bere in conservare;*
- *restaurante;*
- *crama ;*
- *ateliere de confectii metalice , tamplarie de PVC, tamplarie de lemn;*
- *moara ;*
- *sectie de croitorie.*

LOCALITATE PISCANI

unitati de cult:

- *biserica +cimitir in incinta comuna ;*

comert:

- *bar;*

prestari servicii:

- *ateliere de tamplarie ;*
- *abator in conservare;*
- *ateliere de confectii textile;*
- *punct sortare deseuri menajere ;*
- *statie de epurare ;*
- *ferma avicola ;*
- *2statii reglare-masurare gaze naturale;*
- *societate de distributie energie electrica ;*
- *centru de colectare materiale recuperabile;*
- *fabrica de mezeluri;*
- *atelier mecanic AGROMECA SA;*

LOCALITATE SUICA

unitati de invatamant :

- *scoala cu clasele I- IV;*

comert :

- *magazin satesc;*
- *spatiu comercial;*

unitati de cult :

- *biserica +cimitir in incinta comuna la SUICA DEAL-monument istoric ;*
- *biserica +cimitir in incinta comuna la SUICA VALE –monument istoric ;*

prestari servicii :

- *statie pompare apa ;*

LOCALITATE TEIUS

unitati de invatamant :

- *scoala cu clasele I- IV;*

unitati de cult :

- *biserica+cimitir in incinta comuna-monument istoric;*

comert :

- *magazin mixt;*

prestari servicii :

- *ferma de curci*

LOCALITATE RUSCIORI

unitati de cult :

- *biserica –monument istoric ;*
- *cimitir;*

LOCALITATE NEGRENI

unitati de invatamant :

- *scoala generala + gradinita ;*

unitati de cult :

- *biserica +cimitir in incinta comuna- monument istoric;*
- *biserica +cimitir in incinta;*

comert :

- *magazine mixte;*
- *bar;*

unitati de sanatate publica:

- *dispensar;*

prestari servicii :

- *vulcanizare;*
- *SERV-AGROMECC;*
- *statie de pompare apa ;*
- *2 ferme de suine ;*

LOCALITATE CHITEASCA

unitati de invatamant :

- *scoala +gradinita ;*

unitati de cult :

- *biserica +cimitir in incinta comuna;*

comert :

- *magazin mixt;*
- *bar;*

prestari servicii :

- *brutarie;*
- *societate agricola ;*

LOCALITATE BIRCII

unitati de invatamant :

- *scoala generala ;*

unitati de cult :

- *biserica +cimitir in incinta comuna;*

comert :

- *magazine mixte;*

prestari servicii :

- *ferma de curci;*
- *service-auto;*

LOCALITATE MARGINENI-SLOBOZIA

unitati de invatamant :

- *3 scoli ;*

unitati de cult :

- *2biserici +cimitir in incinte comune;*
- *cimitir ;*

comert :

- *magazine mixte ;*

unitati de sanatate publica:

- *dispensar;*

prestari servicii :

- *societate agricola ;*
- *restaurant ;*
- *statie PECO;*
- *organizare de santier "DRUMURI NATIONALE";*
- *brutarie;*
- *siloz;*
- *sectie SMA;*

LOCALITATE BALTATI

unitati de cult :

- *biserica +cimitir in incinta comuna;*

comert :

- *magazin mixt;*

LOCALITATE CONSTANTINESTI

unitati de invatamant :

- *scoala ;*

unitati de cult :

- *biserica +cimitir in incinta comuna;*
- *monument istoric "COCULESCU"*
- *cimitir ;*

comert :

- *magazine mixte ;*

LOCALITATE MOGOSESTI

unitati de invatamant :

- *scoala ;*

unitati de cult :

- *3biserici +cimitir in incinta comuna;*
- *cimitir ;*

comert :

- *magazine mixte ;*

prestari servicii :

- *2 societati agricole ;*
- *bufet ;*

LOCALITATE JITARU

unitati de administratie publica:

- *sediu "DIRECTIA APELOR ARGES-VEDEA-PITESTI"*

unitati de invatamant :

- *scoala generala ;*
- *teren de sport ;*

unitati de cult :

- *biserica;*
- *cimitir ;*

comert :

- *magazine mixte ;*

prestari servicii :

- *2 mori ;*
- *atelier confectii metalice;*
- *siloz;*
- *service auto;*

- atelier confectii textile ;

LOCALITATE MIHAILESTI-POPESTI

unitati de cult :

- biserica +cimitir in incinta comuna –monument istoric ;
- biserica +cimitir in incinta comuna .;

Disfunctionalitatile conform rangului localitatilor constau in lipsa in urmatoarelor dotari :

- sediu administrativ la nivelul cerintelor actuale ,
- gradinita in fiecare localitate ,
- centre de informare ,
- unitati de cultura,
- dispensar / punct sanitar uman,
- dispensar / punct sanitar veterinar,
- farmacie / punct farmaceutic uman,
- farmacie / punct farmaceutic veterinar,
- sediu independent pentru politie la nivelul cerintelor actuale ,
- sediu pentru compania de pompieri la nivelul cerintelor actuale,
- terenuri de sport amenajate ,
- parcaje,
- sistem hidroedilitar centralizat ,
- unitati mestesugaresti pentru deservirea populatiei,
- targ saptamanal sau piata agroalimentara ,
- precum si a reabilitarii si modernizarii unitatilor de invatamant si administrative existente.

2.5. POPULATIA, ELEMENTE DEMOGRAFICE SI SOCIALE

*In conformitate cu PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDETEAN OLT, orasul SCORNICESTI face parte din grupa celor 7 orase ale judetului , situandu-se pe locul 5 cu o densitate a populatiei de **74,86 locuitori / km²** la nivelul anului 2005..Cu acest indice orasul SCORNICESTI se situeaza sub nivelul mediu de populare al judetului Olt(**88,38 locuitori / km²**) , dar peste mediile REGIUNII SUD - VEST OLTENIA si pe tara.*

Orasul a fost infiintat in anul 1989.

Evolutiei populatiei pe ultimii 20 de ani se prezinta astfel :

ORAS SCORNICES TI	ANI												
	1980	1985	1990	1992	1995	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Nr. locuitori</i>	10493	12148	13412	13998	13777	13696	13729	13654	12829	12804	12768	12716	12634

Conform datelor statistice ,evolutia populatieila doua recensamante si pe ultimii 3 ani consecutivi si pe localitatile componente este urmatoarea :

Nr. crt	LOCALITATE	ANUL				
		RECENSAMANT		DATE STATISTICE		
		1992	2002	2004	2005	2006
1	SCORNICESTI	5514	4631	4582	4534	4565
2	PISCANI	280	307	308	300	302
3	SUICA	375	294	295	293	290
4	RUSCIORI	357	326	328	326	322
5	TEIUS	270	281	277	280	277
6	NEGRENI	1387	1238	1252	1228	1219
7	CHITEASCA	500	519	511	506	508
8	BIRCHII	1230	1226	1215	1207	1209
9	MARGINENI – SLOBOZIA	1058	1034	1040	1038	1032
10	BALTATI	593	588	592	586	590
11	CONSTANTINESTI	638	597	596	594	589
12	MOGOSESTI	692	678	673	641	633
13	JITARU	704	722	713	707	713
14	MIHAILESTI- POPESTI	400	388	386	385	385
15	TOTAL ORAS	13998	12829	12768	12716	12634

Concluzia analizei acestei situatii este scaderea generala continua a numarului de locuitori.

Analiza pe localitatile componente , din punct de vedere al **numarului de locuitori**, demonstreaza urmatoarele :

-ponderea este detinuta de localitatea de resedinta **SCORNICESTI** - urmata in ordine descrescatoare de satele :**NEGRENI, BIRCII, MARGINENI-SLOBOZIA, MOGOSESTI , JITARU etc.**

Depopularea este justificata atat de natalitatea scazuta cat si de mortalitatea ridicata , precum si de migratia populatiei tinere spre zonele cu nivel social mai ridicat , in special spre localitatile urbane vecine .

Structura populatiei pe sexe in cativa ani (date preluate de la Statistica), respectiv 1998,1999,2000,2001 si 2006 , este prezentata tabelar incontinuuare :

POPULATIA ORAS SCORNICESTI	ANII				
	1998	1999	2000	2001	2006
Feminin	6981	6965	6957	6934	6379
Masculin	6715	6764	6717	6720	6255
Total	13696	13729	13640	13654	12634

Din analiza situatiei prezentate reiese ca predominanta a fost si este si in prezent **populatia feminina** .

Structura populatiei pe principalele grupe de varsta pentru anul 2006 pe total oras SCORNICESTI se prezinta astfel :

Principalele grupe de varsta	ANUL 2006			Procent pe grupe de varsta
	Masculin	Feminin	Total	
Total, din care :	6255	6379	12634	
0 – 14 ani	1275	1191	2466	19,52 %
15 – 29 ani	1452	1396	2848	22,54 %
30 – 44 ani	1647	1652	3299	26,11 %
45 – 60 ani	944	890	1834	14,51 %
60 ani si peste	937	1250	2187	17,32 %

Datele inserate evidentiaza preponderenta populatiei foarte tinere (cca **5300** persoane cu varsta cuprinsa intre **0 -29 ani**)si tinere (cca **3300** persoane cu varsta cuprinsa intre **30 -44 ani**) ; grupa de varsta cuprinsa intre **45- 60 de ani** reprezentand jumatate din numarul populatiei tinere .Acest fapt demonstreaza existenta unei bune resurse de munca intereasta si implicata in dezvoltarea societatii .

Mai detaliat se fac urmatoarele aprecieri:

- **grupa de varsta 0 – 14 ani** –
 - reprezinta cca 19% din totalul populatiei, ponderea o detine sexul masculin ;

- **grupa de varsta 15 – 29 ani**
 - reprezinta cca 23% din totalul populatiei, ponderea o detine sexul masculin ;
- **grupa de varsta 30 – 44 ani**
 - reprezinta cca 26% din totalul populatiei, ponderea o detine sexul feminin ;
- **grupa de varsta 45 – 60 ani –**
 - reprezinta cca 15% din totalul populatiei, ponderea o detine sexul masculin ;
- **grupa de varsta 60 ani si peste –**
 - reprezinta cca 17% din totalul populatiei, ponderea o detine sexul feminin .

Avand in vedere ca orasul SCORNICESTI are in componenta mai multe localitati cu regim rural , compararea cu indicii la nivel de judet si tara s-a facut pentru acest sistem..Situatia in acest caz se prezinta astfel:

Principalele grupe de varsta	Romania % Mediu rural	Judetul Olt % mediu rural	Oras SCORNICESTI
			An 2006
0 – 14 ani	19,7	15,71	19,52 %
15 – 29 ani	22,6	18,96	22,54 %
30 – 44 ani	17,1	18,99	26,11 %
45 – 60 ani	16,2	17,85	14,51 %
60 ani si peste	24,4	28,49	17,32 %

Din valorile prezentate se remarca:

- **un procent scazut** pentru grupele de varsta :
 - **grupa 45-60 ani** – prezinta o scadere cu cca **1,5%** fata de procentul la nivel de tara si cu **3,3 %** fata de nivelul indicelui pe judet ;
 - **grupa 60 ani si peste** – prezinta o scadere cu **7 %** fata de procentul la nivel de tara si cu **11 %** fata de nivelul indicelui pe judet ;
- **un procent similar** pentru grupele de varsta :
 - **grupa 0 – 14 ani** – prezinta aceeasi valoare cu indicele la nivel de tara si o crestere cu **4%** fata de procentul la nivel de judet;
 - **grupa 15 – 29 ani** – prezinta aceeasi valoare cu indicele la nivel de tara si o crestere cu **3%** fata de procentul la nivel de judet;

- *o crestere avansata pentru :*
 - **grupa 30 – 44 ani** –care prezinta o crestere cu **9 %** fata de procentul la nivel de tara si cu **7 %** fata de nivelul indicelui pe judet.

In concluzie orasul SCORNICESTI este intr-un proces continuu si dinamic de urbanizare si are are disponibila multa forta de munca tanara .

Miscarea naturala a populatiei confirma situatia ingrijoratoare din orasul SCORNICESTI in ceea ce priveste evolutia demografica negativa , prin natalitatea scazuta si mortalitatea ridicata..

Situatia defalcata pe localitatile componente ale orasului SCORNICESTI precum si pe total oras, se prezinta astfel :

<i>Localitatea SCORNICESTI</i>	<i>AN 2004</i>		<i>AN 2005</i>		<i>AN 2006</i>	
	<i>Numar</i>	<i>%₀ loc.</i>	<i>Numar</i>	<i>%₀ loc.</i>	<i>Numar</i>	<i>%₀ loc.</i>
<i>Nascuti vii</i>	36	7,85	50	11,03	48	10,51
<i>Decedati</i>	17	3,71	19	4,19	17	3,72
<i>Spor natural</i>	19	4,14	31	6,84	31	6,79
<i>Numar total de locuitori</i>	4582	1000	4534	1000	4565	1000

<i>Localitatea PISCANI</i>	<i>AN 2004</i>		<i>AN 2005</i>		<i>AN 2006</i>	
	<i>Numar</i>	<i>%₀ loc.</i>	<i>Numar</i>	<i>Numar</i>	<i>%₀ loc.</i>	<i>Numar</i>
<i>Nascuti vii</i>	5	16,23	2	6,67	3	9,93
<i>Decedati</i>	4	12,99	3	10	1	3,31
<i>Spor natural</i>	1	3,24	-1	-3,33	2	6,62
<i>Numar total de locuitori</i>	308	1000	300	1000	302	1000

<i>Localitatea SUICA</i>	<i>AN 2004</i>		<i>AN 2005</i>		<i>AN 2006</i>	
	<i>Numar</i>	<i>%₀ loc.</i>	<i>Numar</i>	<i>Numar</i>	<i>%₀ loc.</i>	<i>Numar</i>
<i>Nascuti vii</i>	4	13,56	2	6,83	2	6,89
<i>Decedati</i>	3	10,17	6	20,47	5	17,24
<i>Spor natural</i>	1	3,39	-5	-13,64	-3	-10,35
<i>Numar total de locuitori</i>	295	1000	293	1000	290	1000

Beneficiar :CONSILII LOCAL SCORNICESTI , JUDETUL OLT
 Proiectant : S.C. ROTURNET S.R.L. SLATINA ,JUDETUL OLT
 Obiectiv : PLAN URBANISTIC GENERAL ORAS SCORNICESTI , JUDETUL OLT

<i>Localitatea RUSCIORI</i>	AN 2004		AN 2005		AN 2006	
	<i>Numar</i>	<i>%₀ loc.</i>	<i>Numar</i>	<i>Numar</i>	<i>%₀ loc.</i>	<i>Numar</i>
<i>Nascuti vii</i>	5	15,24	4	12,27	2	6,21
<i>Decedati</i>	3	9,14	6	18,40	6	18,63
<i>Spor natural</i>	2	6,10	-2	-6,13	-4	-12,42
<i>Numar total de locuitori</i>	328	1000	326	1000	322	1000

<i>Localitatea TEIUS</i>	AN 2004		AN 2005		AN 2006	
	<i>Numar</i>	<i>%₀ loc.</i>	<i>Numar</i>	<i>Numar</i>	<i>%₀ loc.</i>	<i>Numar</i>
<i>Nascuti vii</i>	4	14,44	3	10,71	1	3,61
<i>Decedati</i>	8	28,88	4	14,29	4	14,44
<i>Spor natural</i>	-4	-14,44	-1	-3,58	-3	-10,83
<i>Numar total de locuitori</i>	277	1000	280	1000	277	1000

<i>Localitatea NEGRENI</i>	AN 2004		AN 2005		AN 2006	
	<i>Numar</i>	<i>%₀ loc.</i>	<i>Numar</i>	<i>Numar</i>	<i>%₀ loc.</i>	<i>Numar</i>
<i>Nascuti vii</i>	12	9,58	9	7,33	10	8,20
<i>Decedati</i>	25	19,96	29	23,62	19	15,58
<i>Spor natural</i>	-13	-10,38	-20	-16,29	-9	-7,38
<i>Numar total de locuitori</i>	1252	1000	1228	1000	1219	1000

<i>Localitatea CHITEASCA</i>	AN 2004		AN 2005		AN 2006	
	<i>Numar</i>	<i>%₀ loc.</i>	<i>Numar</i>	<i>Numar</i>	<i>%₀ loc.</i>	<i>Numar</i>
<i>Nascuti vii</i>	3	5,87	5	9,88	4	7,86
<i>Decedati</i>	3	5,87	2	3,95	2	3,93
<i>Spor natural</i>	0	0	3	5,93	2	3,93
<i>Numar total de locuitori</i>	511	1000	506	1000	508	1000

<i>Localitatea</i>	AN 2004	AN 2005	AN 2006
--------------------	---------	---------	---------

Beneficiar :CONSILII LOCAL SCORNICESTI , JUDETUL OLT
 Proiectant : S.C. ROTURNET S.R.L. SLATINA ,JUDETUL OLT
 Obiectiv : PLAN URBANISTIC GENERAL ORAS SCORNICESTI , JUDETUL OLT

BIRCII	Numar	% ₀ loc.	Numar	Numar	% ₀ loc.	Numar
Nascuti vii	12	9,88	13	10,77	12	9,93
Decedati	17	13,99	14	11,60	10	8,27
Spor natural	-5	-4,11	-1	-0,83	2	1,66
Numar total de locuitori	1215	1000	1207	1000	1209	1000

Localitatea MARGINENI-SLOBOZIA	AN 2004		AN 2005		AN 2006	
	Numar	% ₀ loc.	Numar	Numar	% ₀ loc.	Numar
Nascuti vii	14	13,46	10	9,63	12	11,63
Decedati	17	16,35	19	18,30	18	17,44
Spor natural	-3	-2,89	-9	-8,67	-6	-5,81
Numar total de locuitori	1040	1000	1038	1000	1032	1000

Localitatea BALTATI	AN 2004		AN 2005		AN 2006	
	Numar	% ₀ loc.	Numar	Numar	% ₀ loc.	Numar
Nascuti vii	5	8,45	7	11,94	5	8,47
Decedati	4	6,76	10	17,06	1	1,69
Spor natural	1	1,69	-3	-5,12	4	6,78
Numar total de locuitori	592	1000	586	1000	590	1000

Localitatea CONSTANTINESTI	AN 2004		AN 2005		AN 2006	
	Numar	% ₀ loc.	Numar	Numar	% ₀ loc.	Numar
Nascuti vii	7	11,74	4	6,73	5	8,49
Decedati	10	16,78	6	10,10	10	16,98
Spor natural	-3	-5,04	-2	-3,37	-5	-8,49
Numar total de locuitori	596	1000	594	1000	589	1000

Localitatea MOGOSESTI	AN 2004		AN 2005		AN 2006	
	Numar	% ₀ loc.	Numar	Numar	% ₀ loc.	Numar
Nascuti vii	3	4,46	1	15,60	2	3,16
Decedati	16	23,77	17	26,52	10	15,80

Beneficiar :CONSILIL LOCAL SCORNICESTI , JUDETUL OLT
 Proiectant : S.C. ROTURNET S.R.L. SLATINA ,JUDETUL OLT
 Obiectiv : PLAN URBANISTIC GENERAL ORAS SCORNICESTI , JUDETUL OLT

Spor natural	-13	-19,31	-16	-10,92	-8	-12,64
Numar total de locuitori	673	1000	641	1000	633	1000

Localitatea JITARU	AN 2004		AN 2005		AN 2006	
	Numar	% ₀ loc.	Numar	Numar	% ₀ loc.	Numar
Nascuti vii	9	12,62	9	12,73	7	9,82
Decedati	9	12,62	9	12,73	1	1,40
Spor natural	0	0	0	0	6	8,42
Numar total de locuitori	713	1000	707	1000	713	1000

Localitatea MIHAILESTI- POPESTI	AN 2004		AN 2005		AN 2006	
	Numar	% ₀ loc.	Numar	Numar	% ₀ loc.	Numar
Nascuti vii	1	2,59	0	0	3	7,79
Decedati	2	5,18	0	0	3	7,79
Spor natural	-1	-2,59	0	0	0	0
Numar total de locuitori	386	1000	385	1000	385	1000

TOTAL ORAS SCORNICESTI	AN 2004		AN 2005		AN 2006	
	Numar	% ₀ loc.	Numar	% ₀ loc.	Numar	% ₀ loc.
Nascuti vii	120	9,40	119	9,36	116	9,18
Decedati	138	10,81	144	11,32	107	8,47
Spor natural	-18	-1,41	-25	-1,96	9	0,71
Numar total de locuitori	12768	1000	12716	1000	12634	1000

Pe total oras SCORNICESTI referitor la **sporul natural** raportat la 1000 locuitori se mentioneaza urmatoarele : pana in anul **2005** s-a constatat cresterea negativa a acestui indice, fapt ce demonstreaza scaderea in progresie geometrica a potentialului uman .Din anul **2006** indicele sporului natural a devenit pozitiv , dar datorita migratiei populatiei spre alte localitati(din tara sau din strainatate) numarul total de locuitori s-a micorat incontinuare .

Din analiza evolutiei **sporului natural** al populatiei defalcat pe localitatile componente rezulta urmatoarele:

- *in anul 2004 cand pe total oras sporul natural a fost “-1,41”, pe localitatile componente situatia s-a prezentat astfel :*
 - *sporul natural pozitiv a fost inregistrat in localitatile: SCORNICESTI, PISCANI,SUICA, RUSCIORI si BALTATI ;*
 - *sporul natural negativ a fost inregistrat in localitatile: TEIUS , NEGRENI, BIRCII, MARGINENI-SLOBOZIA, CONSTANTINESTI, MOGOSESTI si MIHAILESTI-POPESTI*
 - *sporul natural a fost nul in localitatile CHITEASCA si JITARU .*
- *in anul 2005 cand pe total oras sporul natural a fost “-1,96”, pe localitatile componente situatia s-a prezentat astfel :*
 - *sporul natural pozitiv a fost inregistrat in localitatile: SCORNICESTI si CHITEASCA ;*
 - *sporul natural negativ a fost inregistrat in localitatile: PISCANI,SUICA,RUSCIORI, TEIUS , NEGRENI, BIRCII,BALTATI, MARGINENI-SLOBOZIA, CONSTANTINESTI si MOGOSESTI ;*
 - *sporul natural a fost nul in localitatile MIHAILESTI-POPESTI si JITARU ;*
- *in anul 2006 cand pe total oras sporul natural a fost “0,71”, pe localitatile componente situatia s-a prezentat astfel :*
 - *sporul natural pozitiv a fost inregistrat in localitatile: SCORNICESTI, PISCANI, CHITEASCA , BIRCII, BALTATI si JITARU;*
 - *sporul natural negativ a fost inregistrat in localitatile: SUICA,RUSCIORI, TEIUS , NEGRENI,MARGINENI-SLOBOZIA, CONSTANTINESTI si MOGOSESTI ;*
 - *sporul natural a fost nul in localitatea MIHAILESTI-POPESTI ;*
- *localitatea cu cea mai buna natalitate si cea mai avantajata demografic este localitatea SCORNICESTI, urmata de CHITEASCA, JITARU si PISCANI ;*

- localitatea cea mai afectata din punct de vedere demografic este localitatea **MOGOSESTI** (care are si cea mai mare rata a mortalitatii),urmata in ordine descrescatoare de localitatile **NEGRENI,TEIUS,SUICA, MARGINENI-SOBOZIA** si **CONSTANTINESTI**.

Miscarea migratorie a populatiei orasului SCORNICESTI in perioada **2004 – 2006** demonstreaza tendinta generala de schimbari de domiciliu respectiv :

- mai multe plecari din localitate decat stabiliri de domiciliu in localitate ,
- dar si multe stabiliri de domiciliu in localitatile componente -de fapt este vorba de revenirea unor familii mature la locul de bastina.. Aceasta situatie nu ajantajeaza prea mult localitatile deoarece noile familii sunt familii de pensionari care au lucrat in tara si acum se retrag pe meleagurile natale .

Justificarea acestei aprecieri referitoare la **miscarea migratorie a populatiei** pe total oras **SCORNICESTI** se prezinta astfel :

	An 2004		An 2005		An 2006	
	Numar	La 1000 locuitori	Numar	La 1000 locuitori	Numar	La 1000 locuitori
Stabiliri de domiciliu in localitate	151	11,83	116	9,12	154	12,19
Plecari cu domiciliu din localitate	163	12,77	136	10,69	160	12,66
Spor migratoriu	- 12	- 0,94	- 20	- 1,57	- 6	- 0,47
Numar total locuitori	12768	1000	12716	1000	12634	1000

Resursele de munca si populatia ocupata

Resursele de munca reprezinta acea categorie de populatie care dispune de ansamblul capacitatilor fizice si intelectuale, care ii permit sa desfasoare o munca utila in una din activitatile economiei nationale.

Populatia in varsta de munca apta de lucru (populatia activa) se determina prin scaderea din populatia in varsta de munca a persoanelor cu incapacitate permanenta de munca si a pensionarilor in varsta de munca ce nu lucreaza (deci cuprinde si somerii).

Daca, in mod conventional consideram ca **resursele de munca** sunt constituite din persoanele cuprinse in grupa de varsta de **16 – 62 ani barbati** si **16 – 57 ani femei**, in orasul **SCORNICESTI** la nivelul anului **2006** aceasta populatie numara **8981 persoane**, ceea ce reprezinta un procent de **71,1%** din populatia orasului , valoare mai mare cu **10 %** fata de media pe judet (61,6%).

Beneficiar :CONSILIL LOCAL SCORNICESTI , JUDETUL OLT
Proiectant : S.C. ROTURNET S.R.L. SLATINA ,JUDETUL OLT
Obiectiv : PLAN URBANISTIC GENERAL ORAS SCORNICESTI , JUDETUL OLT