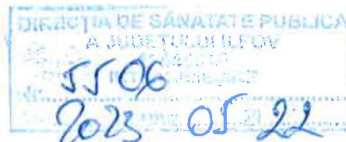


MEMORIE SGA



**S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L.**

Str. Sf. Maria nr. 1, bl. 10A4, Sc. 1, Et. 5, ap. 33, Sector 1, Bucuresti  
J40/3590/1994; CUI RO 5324539

Tel/fax/mobil: +4021 666 11 49, +40720021 596

e-mail: eurototal@yahoo.com, eurototalcomp@eurototal.eu

[www.eurototal.eu](http://www.eurototal.eu)

Nr 7/19.05.2023

**STUDIUL DE EVALUARE A  
IMPACTULUI ASUPRA SANATATII  
POPULATIEI  
A ACTIVITATII SPALATORIEI AUTO  
APARTINAND S.C. JETCOIN S.R.L  
B-DUL EROILOR 95C, ORAS  
VOLUNTARI, JUD. ILFOV**

**MAI 2023**

## S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L.

Str. Sf. Maria nr. 1, bl. 10A4, Sc. 1, Et. 5, ap. 33, Sector 1, Bucuresti

J40/3590/1994; CUI RO 5324539

Tel/fax/mobil: +4021 666 11 49, +40720021 596

e-mail: [eurototal@yahoo.com](mailto:eurototal@yahoo.com), [eurototalcomp@eurototal.eu](mailto:eurototalcomp@eurototal.eu)

[www.eurototal.eu](http://www.eurototal.eu)



## VIII. REZUMAT

Spălătorie auto cu punctul de lucru situat in oras Voluntari, B-dul Eroilor 95C, judetul Ilfov, are ca si cod principal CAEN 4520 -"intretinere si repararea autovehiculelor (spalatorie auto)

Amplasamentul pe care isi desfasoara activitatea S.C. JETCOIN S.R.L. are o suprafata de 397mp compus din:

- Suprafata construita -cladire parter care include 3 rampe de spalare si camera tehnica cu o suprafata de 120mp
- 3 locuri de asteptare
- 2 locuri pentru aspirare, cosmetizare si uscare autoturism

*Dotari (instalati, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate)- pentru desfasurarea activitatii se folosesc:*

- lance de spalat cu apa sub presiune si detergenti -3buc;
- lance pentru spurn are -3buc;
- panouri selectare program spalare;
- automat pentru eliberare jetoane;
- aspiratoare profesionale;
- compresor aer comprimat;
- distribuitoare cu 2 produse (parfum/luciu anvelope);

Apele uzate tehnologice provenite de la spalatorie- trec printr-un decantor-desnisipator si prin separatorul de produse petroliere si apoi sunt evacuate in reseau de canalizare oraseneasca.

### Vecinatatile obiectivului:

Sud-Est -Bd Eroilor cu proprietate la aproximativ 30m

Nord-Est -Str. George Enescu cu proprietate private la aproximativ 15 m

Sud-Vest -teren proprietate privata ;

Nord-Vest - proprietate private la 7,26 m

- Ordinul 119/2014 ART. 5 (1) impune o distanta minima de 15 m de ferestrele locuințelor pentru unitățile cu capacitate mică de producție, comerciale și de prestări servicii, precum spălătorii auto, ateliere mecanice, tinichigerii, ateliere de tâmplărie etc., care pot crea riscuri pentru sănătate sau disconfort pentru populație prin producerea de zgomot, vibrații, mirosuri, praf, fum, gaze toxice sau iritante

**S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L.**

Str. Sf. Maria nr. 1, bl. 10A4, Sc. 1, Et. 5, ap. 33, Sector 1, Bucuresti  
J40/3590/1994; CUI RO 5324539

Tel/fax/mobil: +4021 666 11 49, +40720021 596

e-mail: eurototal@yahoo.com, eurototalcomp@eurototal.eu

[www.eurototal.eu](http://www.eurototal.eu)



**Proprietarul are acordul vecinului de pe latura nord vestica pentru desfasurarea activitatii.**

**S-a determinat zgomotul la limita Nordica vestica de proprietate, z coordonate punct prelevare: Lat:44.495900 Long: 26.175011. S-a folosit un sonometru de clasa A. Laboratorul Eurototal este acreditat RENAR pentru efectuarea masuratorilor de zgomot. S-a masurat zgomotul residual si s-a obtinut o valoare de 67 dB (valoarea deja depasita fata de limita impusa in AIM 161/ 08.09.2022 de 50dB). Masuratoarea propriu zisa s-a efectuat in fata gardului fonoabsorbant conform coordonatelor. Deoarece diferenta dintre zgomotul residual si masuratoare propriu zisa a fost mai mica de 3dB s-a raportat L90. S-au efectuat 3 masuratori cu toate cele 3 boxe functionand si un aspirator. Valoarea obtinuta a fost 68 dB.**

**Intre locuinta invecinata si spalatorie exista un gard fonoabsorbant format din Panouri sandwich fonoabsorbante, izolante cu ambele fete de tabla metalica si miez din vata minerala Grosime 50 mm, tabla zinc 0,6, 0,5, 0,4 mm /tabla zinc perforata 0,6 mm, izolatia din vata minerala: densitate 100 kg/m cu inaltimea de 3m. Conform specificatiilor tehnice ale panourilor izolatia acustica este de 33db.**

**Luand in considerare specificatiilor tehnice ale panourilor, in conditii de functionare maxima, zgomotul la limita locuintei nu depaseste 50 dB. In sprijinul afirmatiei de mai sus vine si programul de simularea a propagarii zgomotului. Daca luam in considerare o singura bariera, un zgomot maxim de 70 dB si o distanta pana la sursa de 7 m, zgomotul inregistrat la receptor este de 33 db..**

**Daca consideram doua bariere si aceleasi conditii, zgomotul inregistrat la receptor este de 32 dB**

**Pentru protectia sanatatii populatiei, reducerea disconfortului si asigurarea unor conditii igienico sanitare optime se recomanda:**

- se va urmări ca mijloacele auto sa staționeze cu motoarele oprite.
- se va interzice deplasarea in interiorii parcarii cu viteze mai mari de 5 km/h;
- se va menține ordinea și curățenia în incinta și în zona limitrofă obiectivului;
- sistemul de curățare cu apă folosit nu va permite împrăștierea în atmosferă a particulelor de praf provenite de pe mașini. Aceste vor fi duse de către apa uzată către bazinul de decantare și separată prin sistemul acestuia de apa ce va fi

**S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L.**

Str. Sf. Maria nr. 1, bl. 10A4, Sc. 1, Et. 5, ap. 33, Sector 1, Bucuresti  
J40/3590/1994; CUI RO 5324539

Tel/fax/mobil: +4021 666 11 49, +40720021 596

e-mail: eurototal@yahoo.com, eurototalcomp@eurototal.eu

[www.eurototal.eu](http://www.eurototal.eu)



evacuată în rețeaua publică de canalizare. Nu sunt necesare instalații pentru reținerea și dispersia în aer a poluanților.

- incinta aferentă obiectivului va fi exploatată astfel încât, prin funcționare, să nu genereze zgomote sau vibrații susceptibile de a afecta sănătatea sau liniștea vecinătăților.
- în interiorul incintei este interzisă folosirea oricărei forme de avertizare acustică (sirene, claxoane, megafoane, etc.) care poate deranja vecinătățile, cu excepția folosirii acestor mijloace în cazuri determinate de prevenirea sau semnalarea unui accident sau incident grav;
  - **plantarea unei zone cu vegetație pe latura nord vestica care va funcționa ca o a doua bariera de protecție împotriva propagării zgomotelor**
  - **monitorizarea zgomotului la limita Nordica Vestica**

**În condițiile respectării integrale a proiectului și recomandărilor din prezentul studiu, distanțele către vecinătăți pot fi considerate zona de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă. Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cazul acestui obiectiv de investiție nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă.**

Intocmit

SC EUROTOTAL COMP SRL

