

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L
Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti
Punct de lucru : **Laborator de incercari**
Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov
Tel. / Fax :021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SANATATII POPULATIEI
A PROIECTULUI “CONSTRUIRE
GRADINITA (P+1E+2ER), UTILITATI,
PARCARI, AMENAJARE LOC DE JOACA,
IMPREJMUIRE TEREN”
T. 38, P. 1936, 1937, N.C. 68066, COM.
BERCENI, JUDET ILFOV
REZUMAT**

Septembrie 2022

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L
Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti
Punct de lucru : **Laborator de incercari**
Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov
Tel. / Fax :021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



Elaborat:

Consultant general: SC EUROTOTAL COMP

Abilitat pentru elaborare studii de impact de sanatate nr aviz 7/15.06.2020

LABORATOR DE INCECARI EUROTOTAL:

Acreditat Renar conform certificate de acreditare LI 835/2013



S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti
Punct de lucru : **Laborator de incercari**
Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov
Tel. / Fax : 021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



Studiul de fata s-a efectuat ca urmare a solicitarii DSP ILFOV si are ca scop evaluarea impactului activitatilor viitoarei gradinitei din com. Berceni, judet Ilfov, asupra sanatatii populatiei rezidente in apropierea acestuia conform Ordinul nr. 1524/2019 pentru aprobarea Metodologiei de organizare a studiilor de evaluare a impactului anumitor proiecte publice și private asupra sanatatii populatiei.

Studiul va fi structurat dupa cum urmeaza:

- Scop si obiective
- Opisul de documente care au stat la baza elaborarii studiului
- Prezentare generala a obiectivului si a vecinatatilor
- Identificarea si evaluarea potentialilor factori de risc din mediu pentru sanatatea populatiei si factori de disconfort pentru populatia din imediata vecinatate a obiectivului
- Concluzii si Recomandari

DOCUMENTE CARE AU STAT LA BAZA ELABORARII STUDIULUI

La baza studiului au stat urmatoarele documente

- Contract prestari servicii nr 322/07.02.2022
- Memoriu tehnic de prezentare
- Act Notarial de proprietate autentificat sub nr.1570/18.04.2019 si Act Notarial autentificat sub nr. 76/11.01.2019, emis de Mocanu Stefan Calin
- extras de carte funciara pentru informare nr.395520/02/09/2021, emis de OCPI Ilfov
- Plan de situatie
- Plan de amplasament
- Plan de incadrare in zona

PREZENTAREA GENERALA A OBIECTIVULUI SI A VECINATATILOR

Terenul in suprafata de 729.00 mp este situat in intravilan la data de 01.01.1990 si in intravilanul aprobat prin PUG cu Hotararea nr. 2/28.02.2001 a Consiliului Local Berceni si OUG nr. 51/2018.

Terenul este in coproprietatea persoanelor fizice Dragomir Constantin-Cristian (cota de ½) si Dragomir Adriana Categoria de folosinta actuala a terenului este intravilan arabil.

Pe terenul detinut de persoanele fizice Dragomir Constantin-Cristian si Dragomir Adriana se propune realizarea unei constructii cu regim de inaltime P+1E+2E retras cu functiunea de gradinita, sistemul constructiv fiind din cadre de beton armat monolit, dispuse pe ambele directii, cu inchideri perimetrare si compartimentari interioare din zidarie de caramida de 25 cm grosime si acoperis de tip terase circulabile/necirculabile,

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti
Punct de lucru : **Laborator de incercari**
Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov
Tel. / Fax :021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



cu infrastructura alcatuita din radier general. Gradinita va dispune de patru sali de clasa, trei sali dormitor, sala de mese, cabinet medical si functiuni conexe desfasurarii activitatilor de invatamant.

pante de scurgere a apelor pluviale spre terenul sistematizat.

Utilitati:

Alimentarea cu apa se face de la reseau comunei

Climatizarea spatiala a incintei se va face prin centrala termica proprie.

Energia electrica este asigurata prin bransamentul existent.

Gospodaria deseurilor: deseurile rezultate din activitatea gradinitei vor fi stocate, selectiv, in Europubele, ce se afla depozitate in spatiul special amenajat al imobilului. Deseurile vor fi ridicate de Societatea de Salubritate, pe baza de contract.

Inchiderile exterioare sunt din beton armat si zidarie ce au in componenta lor termoizolatie, iar ferestrele au tamplarie din PVC sau metalica cu geam termoizolant, ceea ce asigura o izolare mai buna din punct de vedere termic si fonic.

Vecinatatile obiectivului:

Accesul in incinta imobilului se realizeaza din bulevardul 1 Mai.

Terenul este marginit pe cele patru laturi astfel:

la Nord-Vest: prop. privata - NC 66102;

la Nord-Est: bd. 1 Mai;

la Sud-Est: prop. private - NC 3337 si NC 766/1;

la Sud-Vest: prop. privata.

**SI EVALUAREA POTENTIALILOR FACTORI DE RISC SI DE DISCONFORT
PENTRU SANATATEA POPULATIEI DIN IMEDIATA VECINATATE OBIECTIVULUI**

In cazul unui studiu de impact asupra sanatatii populatiei a unui obiectiv se iau in considerare factori de mediu PRECUM:

- AERUL
- APA
- SOLUL
- ZGOMOTUL

In cazul obiectivului de fata se discuta doar despre **impactul zgomotului** asupra sanatatii populatiei din imediata vecinatate a gradinitei

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti
Punct de lucru : **Laborator de incercari**
Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov
Tel. / Fax :021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



Pentru diminuarea impactului pe care activitatea desfasurata in amplasamentul analizat o poate avea asupra populatie rezidente, sintetizam, in continuare, cateva din masurile pe care titularul de activitate le va avea in vedere. La realizarea acestei investii se vor respecta recomandari cuprinse in avizele de specialitate si prevederile legale si normativele in vigoare.

Toate activitatile vor fi planificate si desfasurate astfel incat impactul zgomotului sa fie redus, se interzice desfasurarea de alte activitati decat cele specifice obiectivului. Functionarea obiectivului sa nu duca la depasirea normelor privind nivelul zgomotului și al vibratiilor din zona de locuit prevazute in Ord. 119/2014 cu completarile si modificarile ulterioare, in SR 10009/2017- Acustica urbana, în SR ISO 1996/1-08 si SR ISO 1996/2-08

Spre strazile cu trafic auto intens, se va intretine o perdea verde formata din arbori si arbusti care va contribui la reducerea zgomotului si pulberilor in spatile exterioare

Masurile ce se impun pentru reducerea si prevenirea poluarii sonore sunt:

- Izolarea sunetului: prin prevenirea sau reducerea transmisiei sunetelor prin ridicarea unor bariere din materiale cu o densitate mare cum sunt: caramizile, cimentul. Astfel, placile de lemn atenuaza zgomotele de 30 - 47 dB, vata de sticla de 42 - 88 dB, covoarele de 7 - 41 dB, usile de 20 - 25 dB, ferestrele duble de 30 dB, zidaria de beton de 48 dB, zidaria de caramida de 40 dB. In acest sens se recomanda construirea unui gard din caramida de 2m inaltime
- Absorbția sunetelor: pereti alcatuiti dintr-un material poros cum ar fi: fibra de sticla, cauciuc spongios, acesta absorbind undele sonore in interiorul materialului si transformandu-le in caldura.
- Izolarea vibratiilor: amortizeaza vibratiile prin introducerea unor elemente flexibile ca arcurile, montaje de cauciuc

Activitatile cu copiii se vor desfasura in incaperile care beneficiaza de suficienta insonorizare, in conformitate cu normativelor in vigoare. Se recomanda ca pe fatadele umbrite ale cladirii sa fie pozitionate incaperi anexe ale functiunii(bucatarie, baie, spatii depozitare)

Dupa inceperea activitatii se recomanda efectuarea masuratorilor de zgomot si functie de rezultatele obtinute se vor lua masuri suplimentare pentru minimalizarea zgomotului cum ar fi panouri fonoabsorbante.

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti
Punct de lucru : **Laborator de incercari**
Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov
Tel. / Fax :021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



Concluzia studiului este ca atat timp cat vor fi respecte conditiile de functionare stabilite si viitoarele conditii impuse de catre autoritati impactul proiectului asupra sanatatii populatiei si asupra mediului este nesemnificativ, iar distantele actuale fata de vecinatati pot fi considerate zona de protectie sanitara. Consideram ca obiectivul propus va avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic si administrative in zona.

**Intocmit
SC EUROTOTAL COMP**

