

CABINET MEDICAL DE MEDICINA MEDIULUI
DR. GURZĂU E. EUGEN STELIAN
Cluj-Napoca, România
Str. Cetatii 23
Tel: 0729005163
e-mail: ancaegurzau@gmail.com
Min. Sănătății 2/18.11.2019 Elaborator studii impact pe sănătate

Daniel-Tudor
Mihalache

Semnat digital de
Daniel-Tudor
Mihalache
Data: 2024.05.30
11:10:31 +03'00'

NR. 100/27.05.2024

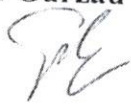
**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE A
POPULATIEI IN RELATIE CU PROIECTUL DE „DESFIINTARE
CONSTRUCTIE NC 101060-C1, CONSTRUIRE SCOALA” IN
ORASUL COPSA MICA, STR. SOSEAUA MEDIASULUI, NR. 93,
JUD. SIBIU**

CF/CAD nr. 101060

Beneficiar: **S.C. RUDMIS GROUP S.R.L.**
pentru PRIMARIA ORASULUI COPSA MICA

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Mai 2024

G. REZUMAT

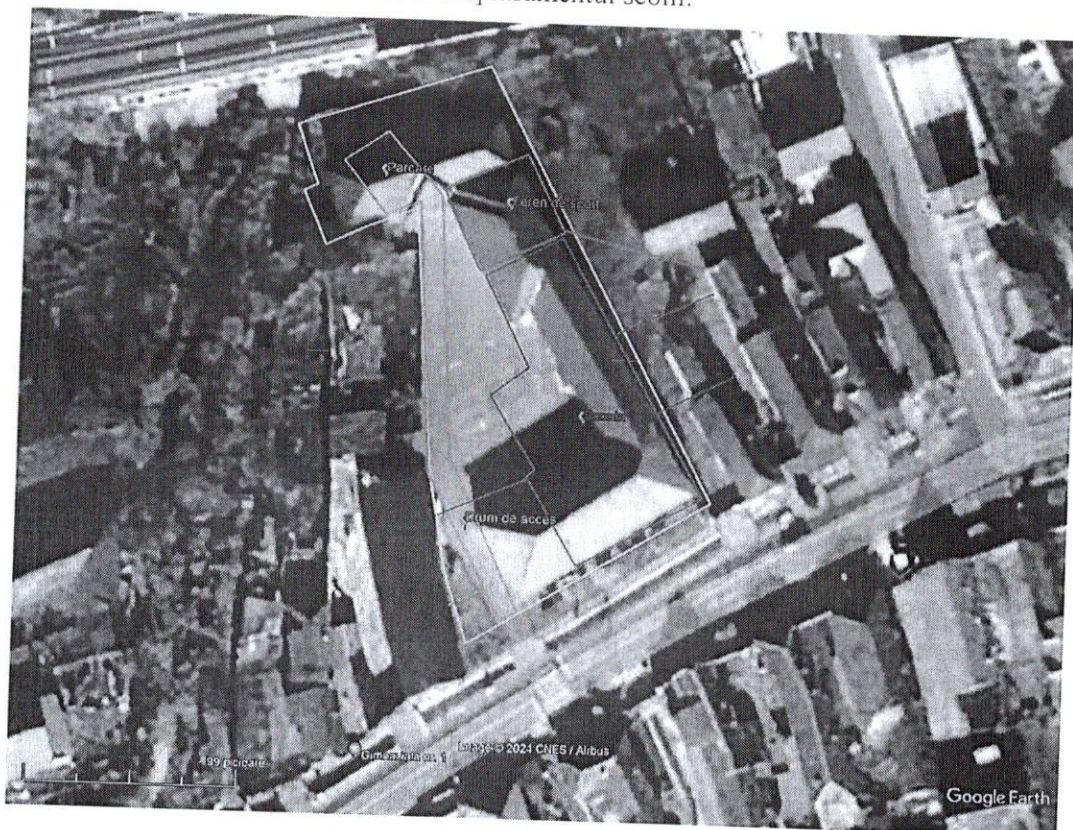
Studiul a fost realizat la solicitarea S.C. RUDMIS GROUP S.R.L. pentru PRIMARIA ORASULUI COPSA MICA in baza documentatiei depuse pe proprie raspundere si in contextul legislatiei actuale.

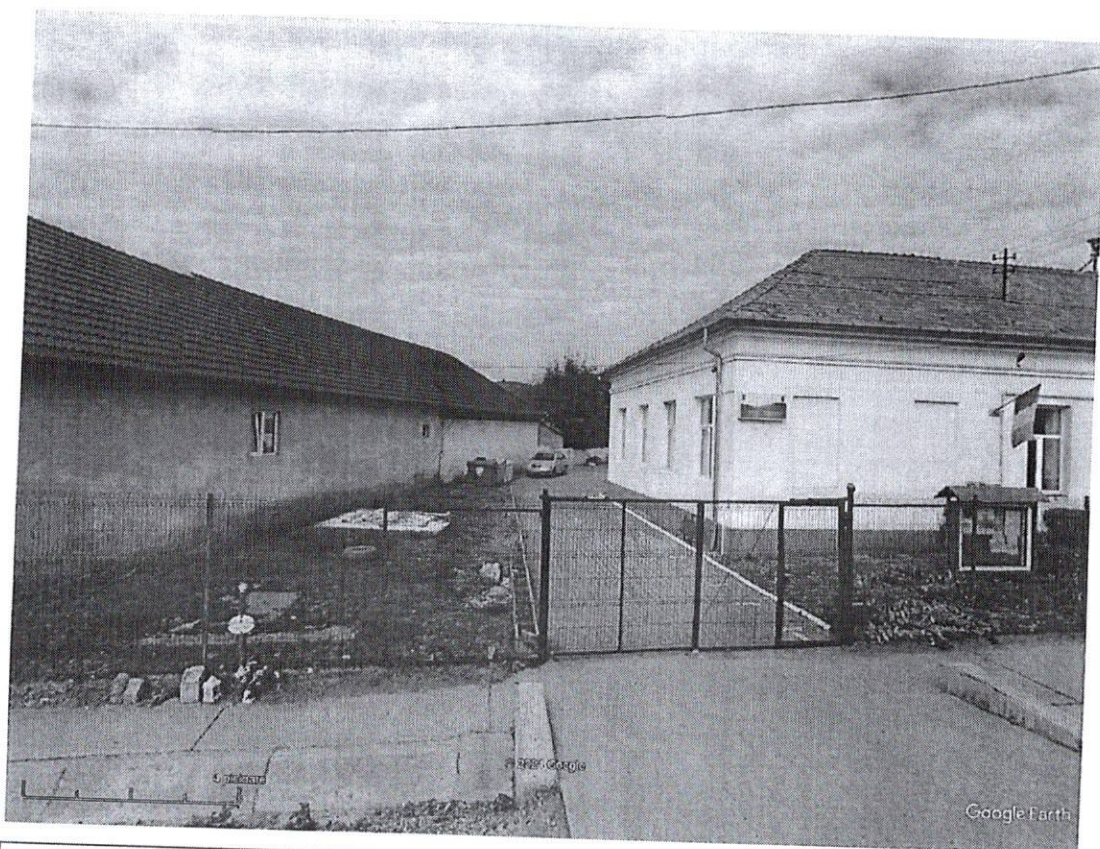
STUDIUL DE FATA ESTE INTOCMIT CONFORM ORDINULUI MS 119/2014 completat si modificat in 2018 si 2023 si a ORDINULUI MS 1524/2019.

S.C. RUDMIS GROUP S.R.L. pentru PRIMARIA ORASULUI COPSA MICA, solicita analiza proiectului „DESFIINTARE CONSTRUCTIE NC101060-C1, CONSTRUIRE SCOALA, AMENAJARI EXTERIOARE SI RACORD UTILITATI” in orasul Copsa Mica, str. Soseaua Mediasului, nr. 93, jud. Sibiu.

Imobilul, in suprafata de 2316 mp, este situat in intravilanul orasul Copsa Mica, str. Soseaua Mediasului, nr. 93, jud. Sibiu in proprietate publica a orasului, conform Certificatului de Urbanism nr. 7/22.04.2024 (CF/CAD nr. 101060), in afara perimetrului de protectie a valorilor istorice si cultural-urbanistice.

Vecinatati: N- linie de cale ferata; E – locuinte la 10 m fata de amplasamentul scolii si 21.26 m fata de terenul de sport; S - Soseaua Mediasului; V – locuinta la limita de proprietate si la distante intre 10 si 16 m fata de amplasamentul scolii.





SITUATIE EXISTENTA	
BILANT TERITORIAL:	
* SUPRAFATA TEREN: 2.316,00 mp	
* SUPRAFETE CONSTRUCTII:	
<u>Constructie 101060-C1 - SCOALA EXISTENTA ce se desfiinteaza</u>	
Ac =	928,00 mp
Adc =	1.117,00 mp
<u>Anexa WC DEZAFECTATA - ce se desfiinteaza</u>	
Ac = Adc =	33,00 mp
* ALTE SUPRAFETE:	
Spatii verzi:	520 mp
Alei pietonale si carosabile, trotuare:	835 mp
* INDICATORI	
P.O.T. existent	= 40,1%
C.U.T. existent	= 0,49

PROPUNERE - BILANT TERITORIAL:	
* SUPRAFATA TEREN: 2.316,00 mp	
* SUPRAFETE CONSTRUCTII:	
<u>SCOALA PROPUA</u>	
Ac =	626,05 mp
Adc =	1.104,15 mp
* ALTE SUPRAFETE:	
Teren sport:	156,00 mp
Trotuare, platforme, rampe:	144,95 mp
Alei pietonale:	156,00 mp
Alei carosabile:	320,00 mp
Spatii verzi:	913,00 mp
* INDICATORI	
P.O.T. propus	= 27,1%
C.U.T. propus	= 0,48

Destinatia: Cladire pentru invatamant - clasele I-VIII, compusa din: sali de clasa, sala de informatica, sala gimnastica, sala de mese, cabinet medical, cancelarie, camera personal, vestiare, grupuri sanitare, CT.

Regim de inaltime: P+1E

Arie construita: 626,05 mp

Arie desfasurata: 1 104,15 mp

Nr. persoane:

Elevi: 120 (60 parter si 60 etaj 1)

Cadre didactice: 10

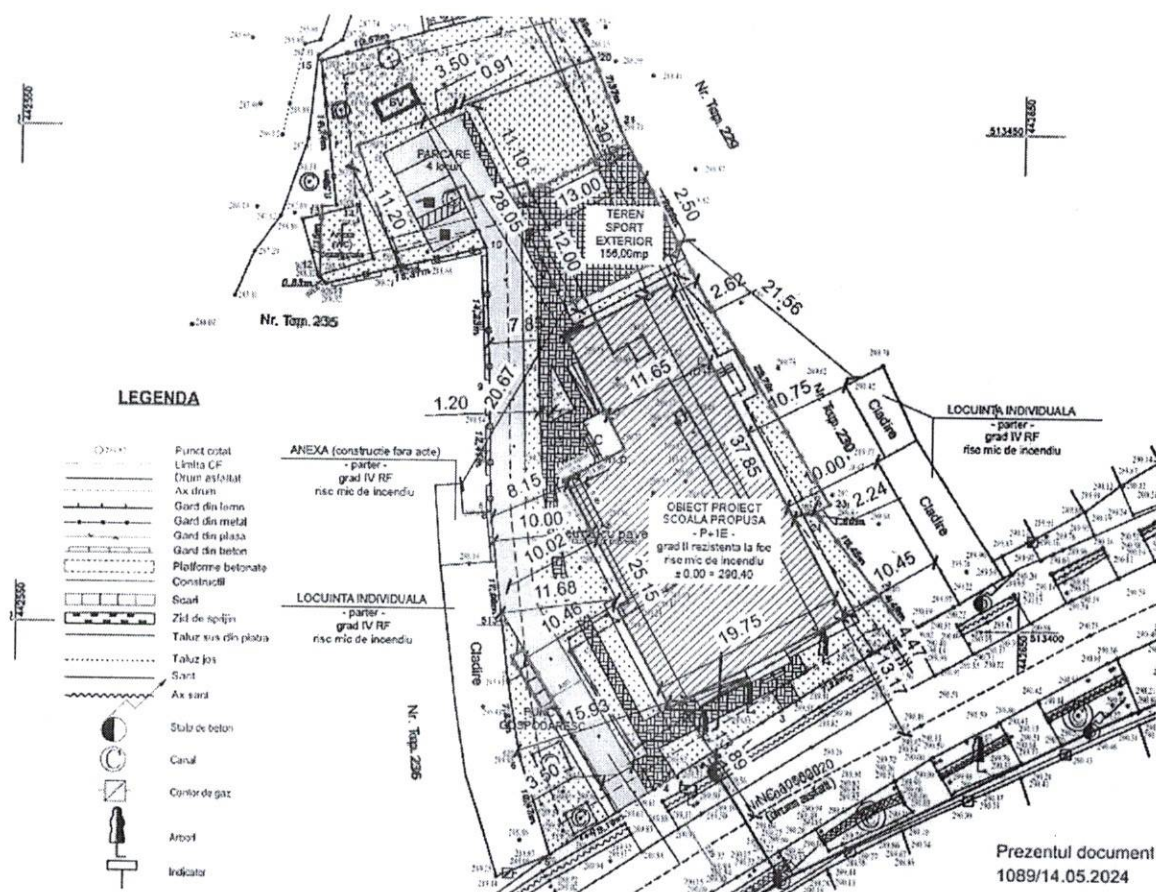
Personal medical: 2

Personal intretinere 3

Total: 135

PARTER		ETAJ 1	
1 x CLASA 24 ELEVI	25	1 x CLASA 24 ELEVI	25
3 x CLASA 12 ELEVI	39	3 x CLASA 12 ELEVI	39
SALA DE MESE	12	SALA INFORMATICA	12
SALA GIMNASTICA	12	CANCELARIE	5
CABINETE	4	ZONE PERSONAL	3
ZONE PERSONAL	3		
TOTAL PARTER	max. 95 persoane	TOTAL ETAJ	max. 84 persoane

Imobilul este racordat la toate retelele urbane de utilitati.



Evaluarea stării de sănătate a populației în relație cu funcționarea obiectivului s-a făcut prin estimarea potențialilor factori de risc și de disconfort reprezentați de zgomot specific spațiilor de învățământ și noxe specifice traficului auto propriu și a zgomotului generat și prin calcularea dozelor de expunere și a indicilor de hazard pe baza substanțelor periculoase estimate în zona amplasamentului ca urmare a funcționării școlii.

Scoala de pe str. Soseaua Mediasului nr. 93, Copsa Mica va funcționa într-o zonă a orașului cu trafic auto intens.

Pe baza estimărilor de zgomot rezultate din funcționarea școlii (trafic parcare, elevi în curtea școlii) nu se vor genera nivele de zgomot care să depășească normele în vigoare pe timp de zi pentru zone rezidențiale.

Indicii și coeficienții de hazard calculați pentru concentrațiile noxelor estimate din traficul auto asociat funcționării școlii sunt subunitari ceea ce nu ridică problema unei toxicități potențiale.

Zona de protecție sanitară se stabilește la limita de proprietate.

Concluziile de față sunt valabile numai în situația și condițiile privind amplasarea și funcționarea obiectivului așa cum sunt menționate în planurile și datele tehnice, precum și a condițiilor evaluate.

Orice modificare de orice natură în caracteristicile obiectivului, poate să conducă la modificări ale expunerii, riscului și implicit impactul asociat acestuia.

CONDITIE OBLIGATORIE

- instruirea elevilor pentru limitarea nivelului de zgomot conversational la venire/plecare și pe locul de recreere.

Responsabil lucrare

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

