

EXPERT DESIGN CONSULTING S.R.L.

AMENAJARE REȚEA DE CANALIZARE PLUVIALĂ PE STRAZILE

STR. GEORGE COSBUC, STR. ANA IPATESCU, STR. SOLD.GIURCA CONSTANTIN SI STR. 1848

SAT DOBROESTI, COM. DOBROEȘTI, JUD. ILFOV

STUDIU DE FEZABILITATE

ANEXA 1

ÎNCADRAREA LUCRĂRII

1. Din punct de vedere al importanței construcției

Lucrarea se încadrează în categoria de importanță "C"- construcții de importanță normală, conform "Regulamentului pentru stabilirea categoriei de importanța a construcțiilor" (B.C 4/1996).

Nr. crt.	Factorii determinanți	Criterii asociate	Puncte	
0	1	2	3	4
1	Importanță vitală	i) oameni implicați direct în cazul unor disfuncții ale construcției	1	1
		ii) oameni implicați indirect în cazul unor disfuncții ale construcției	0	
		iii) caracterul evolutiv al efectelor periculoase, în cazul unor disfuncții ale construcției	0	
2	Importanța social-economică și culturală	i) mărimea comunității care apelează la funcțiunile construcției și/sau valoarea bunurilor materiale adăpostite de construcție	2	2
		ii) ponderea pe care funcțiunile construcției o au în comunitatea respectivă	3	
		iii) natura și importanța funcțiilor respective	2	
3	Implicarea ecologică	i) măsura în care realizarea și exploatarea construcției intervine în perturbarea mediului natural și a mediului construit	2	1
		ii) gradul de influență nefavorabilă asupra mediului natural și construit	1	
		iii) rolul activ în protejarea/refacerea mediului natural și construit	1	
4	Necesitatea luării în considerare a duratei de utilizare (existența)	i) durata de utilizare preconizată	6	3
		ii) măsura în care performanțele alcătuirilor constructive depind de cunoașterea evoluției acțiunilor (solicitărilor) pe durata de utilizare	2	
		iii) măsura în care performanțele funcționale depind de evoluția cerințelor pe durata de utilizare	2	
5	Necesitatea adaptării la condițiile locale de teren și de mediu	i) măsura în care asigurarea soluțiilor constructive este dependentă de condițiile locale de teren și de mediu	2	2
		ii) măsura în care condițiile locale de teren și de mediu evoluează defavorabil în timp	2	
		iii) măsura în care condițiile locale de teren și de mediu determină activități/măsuri deosebite pentru exploatarea construcției	2	
6	Volumul de muncă și de materiale necesare	i) ponderea volumului de muncă și de materiale înglobate	3	2
		ii) volumul și complexitatea activităților necesare pentru menținerea performanțelor construcției pe durata de existență a acesteia	2	
		iii) activități deosebite în exploatarea construcției impuse de funcțiunile acesteia	1	
PUNCTAJ TOTAL				11
Categoria de importanță a construcției conform HG907/2017				C

EXPERT DESIGN CONSULTING S.R.L.

AMENAJARE REȚEA DE CANALIZARE PLUVIALĂ PE STRAZILE
STR. GEORGE COSBUC, STR. ANA IPATEȘCU, STR. SOLD.GIURCA CONSTANTIN ȘI STR. 1848
SAT DOBROEȘTI, COM. DOBROEȘTI, JUD. ILFOV
STUDIU DE FEZABILITATE

2. Din punct de vedere al acțiunii seismice

Zona seismică de calcul corespunzătoare $a_g=0.30g$

Perioada de colț: $T_c=1.6 \text{ sec}$

Clasificările corespund prevederilor normativului "P100 - 2013".

3. Încadrarea în categoria de exigente esențiale

Lucrarea se încadrează în următoarele clase de exigență:

Canalizare pluvială

Is – Instalații sanitare

Întocmit
Ing. Răzvan Cristian Roșu