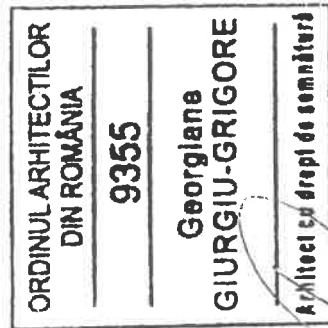


5.6 Nominalizarea surselor de finanțare a investiției publice, ca urmare a analizei financiare și economice: fonduri proprii, credite bancare, alocații de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile, alte surse legal constituite.

Suma necesară: 5.104.195,74 lei

DEVIZ GENERAL _SCENARIUL ALES



DEVIZ GENERAL al obiectivului de investiții

Proiect - Platformă comunală pentru gunoier de grajd - PC 4 – SCEN.1 (Varianta A)

CENTRALIZATOR

| Nr. Crt | Denumirea capitolului și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare *1) | | TVA | Valoare cu TVA |
|--|---|------------------|-----------------|------------------|----------------|
| | | fără TVA | lei | lei | lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului | | | | | |
| 1.1 | Obținerea terenului | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.2 | Amenajarea terenului | 5,808.00 | 1,103.52 | 6,911.52 | |
| 1.3 | Amenajări pentru protecția mediului, inclusiv refacerea cadrului natural după terminarea lucrărilor | 7,683.00 | 1,459.77 | 9,142.77 | |
| 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL CAPITOL 1 | | 13,491.00 | 2,563.29 | 16,054.29 | |



Anexa nr.2.
La HCL nr.106/30.10.2023.



Dimensionare Bazin_PC_4

Varianta 1

Scenariul 1 (V1)

a) Date de intrare:

Capacitate platformă: 4.000 mc/3.200 to; h pereți platf.=2,5 m; Splatf.= 1.600 mp; L=64 m; l=25 m. Volum

bazin=5 mc/100 to x 32/100 to= 160 mc.

Precip. med. = 100 mm/24 h; Tmed.= 22^o C.

Calculul suprafeței totale betonate constituită din suprafețele expuse la precipitații, și care deversează în bazinul de colectare levigat (must de gunoi + precipitații):

- Suprafața Platformei – S1 = 64 m x 25 m = 1.600 mp;

- Procent suprafață platformă, considerat pentru evaporare (acoperit cu gunoi de grajd)-p%=25%;

Sp= 1.600 mp x 0,25 = 400 mp; se estimează că în lunile călduroase, cantitatea de fracție lichidă din gunoiul depozitat pe platformă se poate evapora în proporție de cca 25% din cantitatea totală de fracție lichidă aferentă platformei.

- Suprafața platformă incintă _ S2= 64 m x 4,0 m = 256 mp;

- Suprafața rigolei – S3 = 64 m (L) x 0,37 m (deschidere rigolă) = 23,68 mp;

- Suprafața bazinului de colectare levigat_propunere – S4 = V (mc) : H adanc. util bazin (m) = 160 mc : 2,4 m = 66,66 mp;

Supraf. totală (expusă la precipitații) = S1+S2+S3+S4 = 1.600 mp + 256 mp + 23,68 mp + 66,66 mp = 1.946,34 mp.

SC Ground Studio de Arhitectura SRL - J40/3529/2019, 40797535

Strada SB Tomacu Gheorghe nr 135, bl 135, sc 2, et 3 ap 89, sector 4, București
Tel: 0755 423 141 / 0785 375 577 e-mail: groundarhitectura@gmail.com



| |
|-------------------------------------|
| ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA |
| 9355 |
| Georgiana GIURGIU-GRIGORE |
| Arhitect cu drept de semnătură |

Varianta constructivă de realizare a investiției, cu justificarea alegerii acesteia

Fată de cele prezentate mai sus se propune spre analiză varianta constructivă, în 2 scenarii, care conțin elemente constructive după cum urmează:

Scenariul 1

Platforma de depozitare și gospodărire a gunoiiului de grajd PI 1 este o construcție simplă, de tip modular/detașabilă în formă pătrată în plan, cu dimensiunile nominale de 2,00 x 2,00 m, capacitate de depozitare 6 mc; este alcătuită din: radier din beton armat; bașă/spațiu pentru retenție eventuale scurgeri; pereți de închidere din lemn tratat contra umezelii, realizându-se pe trei laturi cu înălțimea (h) de 1,50 m ; acoperiș cu sistem de rulare a unei folii din polietilenă antrenată pentru închidere de un sistem de rulare cu un capăt fixat pe latura din spate.



**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
POP FLORIAN**



**Contrasemnează,
Secretarul general al comunei
Lazar Veturia**