



INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

ai investiției „Realizare stație de tratare a apelor uzate, imobil str. Gheorghe Marinescu nr.1”

TITULARUL INVESTIȚIE: Spitalul Clinic Județean Mureș

BENEFICIAR: Spitalul Clinic Județean Mureș

AMPLASAMENT: Municipiul Târgu Mureș, str. Gheorghe Marinescu nr.1

CAPACITĂȚI:

- Rețea nouă de apă, care va alimenta stația de epurare și grătarul cu autocurațare cu presa integrată;
- Rețea de canalizare menajeră din tuburi PVC cu diametrul nominal Dn=250 mm care va face legătura între:
 - a. stația de epurare și rețeaua existentă din incinta imobilului
 - b. stația de epurare și racordul de canalizare menajer existent

- Construcții supraterane:

C1- 71,5 m² amplasată deasupra bazinului tampon și a bazinului de colectare;

C2- 9,6 m² amplasată deasupra stației de pompare ape uzate și a gratarului de preepurare mecanică.

Construcții subterane bazine:

Stație de pompare aprox. 5 m³, bazin tampon 50 m³, bazin colectare și nămol de flotație 30 m³.

- Rețea de alimentare cu apă potabilă cu țevă PE cu diametrul nominal Dn=63 mm;
- Cămin din beton turnat monolit, având dimensiunile de 60x260x200 cm;
- Cămin stație de pompare apa uzată menajeră, alcatuită dintr-un cheson tăietor, având Di=200 cm și H=300 cm;
- Cămin din beton turnat monolit a unui bazin tampon având volumul total de 70 m³, cu dimensiunile 700x400x250 cm, care va fi echipat cu 6 guri de vizitare, din fontă;
- Cămin din beton turnat monolit a unui bazin de colectare flotație și nămol de flotație, având un volum total de 40 m³ din beton, care va fi echipat cu 4 guri de vizitare;
- Platformă betonată în jurul căminului pentru grătarul cu presa integrată, pe care se va monta un container metalic având dimensiunile 300x400x270 cm;



- Spațiu tehnic pentru montajul și supravegherea echipamentelor necesare ale stației de epurare, având dimensiunile 1100x650 cm și Sc=71.5 mp.
- Stație de epurare a apelor uzate, care va prelucra zilnic un debit maxim de 120 m³/zi.
- Reactor de dezinfectie cu ultraviolete în care se va face o dezinfectie finală a apelor uzate, înainte de deversarea în mod gravitațional a apelor uzate spre rețeaua de canalizare a localității.

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

- Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA 2.080.479 lei
din care
- Construcții-montaj (C+M) 974.746 lei

Durata de implementare a obiectivului de investiții este de 6 luni, conform graficului întocmit de proiectantul S.C. Mansart Corporate S.R.L. Târgu Mureș, din care durata de execuție a lucrărilor este de 4 luni, iar restul de 2 luni includ activități legate de realizarea serviciilor de proiectare, verificare și aprobare a proiectului tehnic, obținerea autorizației de construire.

FINANȚAREA INVESTIȚIEI: bugetul Spitalului Clinic Județean Mureș

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Márton Katalin



Întocmit: ing. Tămaș Teofil
Verificat: șef serviciu ing. Pătran Carmen
2 ex