

Caracteristici tehnice ale investiției

“REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA MALAIA, JUDEȚUL VALCEA”

Se propune realizarea unei investiții cu următoarele caracteristici tehnice:

Platforma comunală propusă este de tip PC 2, cu suprafața de 2.062,00 mp și conține următoarele obiecte investiționale:

- 1. Platforma de depozitare propriu-zisă cu suprafața utilă de 800,00 mp;**
- 2. Rigola carosabilă din prefabricate beton cu o lungime de 54,20 m.;**
- 3. Bazin stocare (V=80 mc);**
- 4. Platforma incintă cu suprafața de 345,80 mp mp ce va deservi platforma de gunoi propriu-zisă, precum și celelalte obiecte.**
- 5. Cabină personal cu dimensiunile 2.200 mm x 1.500 mm x 2.500 mm**
- 6. Toaletă ecologică 1.000 mm x 1.050 mm x 2.040**
- 7. Stâlpi de lumină cu panouri fotovoltaice;**

Iluminatul exterior va fi asigurat de corpurile de iluminat, amplasate câte două pe cei 2 stâlpi de 6 m înălțime, poziționați în spațiul verde, conform planului de situație general.

Alimentarea se face cu acumulatori care sunt alimentați la panourile fotovoltaice. Comanda iluminatului se face prin senzori de mișcare.

Alimentarea cu energie electrică a cabinei personal și a toaletei ecologice va fi asigurată de un grup electrogen cu puterea de 5 kW. Tabloul Electric TEG se va alimenta cu un cablu CYY-F 5 x 6 mm² de la grupul electrogen amplasat pe platforma incintei.

8. Camere supraveghere video - Supraveghere 24 x 24 ore;

9. Piezometre. Se vor executa două piezometre cu adâncimea de 6,0 m pentru monitorizarea calității și a direcției de curgere a apei subterane.;

10. Împrejmuire panouri plasă de sârmă bordurată; Incinta va fi împrejmuțită cu panouri din plasă de sârmă bordurată pe stâlpi metalici, cu dimensiunile de 2.500 mm x 2.000 mm. Poarta de acces va fi, de asemenea din panouri de sârmă bordurată, cu dimensiunea de 4.000 mm x 2.000 mm.

11. Spații înierbate + plantații aliniament – Suprafața incintei, neocupată cu construcții, trotuare și platforme, în suprafața de 615,85 mp va fi înierbată și plantată perimetral.

12. Platformă acces (L=10 m) _ legătura cu drumul comunal de acces la platformă.

Se propune un drum de acces (L=10 m, l=3,5 m)), care face legătura între platformă și drumul comunal de acces la platformă. Stratificația va fi: nisip (10 cm), balast (30 cm), și piatră spartă compactată (15 cm). Drumul de acces (L=10 m) se suportă financiar din bugetul investiției, iar drumul comunal este în custodia UAT, d.p.d.v. al mentenanței și reparațiilor

Incinta platformei, de formă dreptunghiulară, cu dimensiunile 51,00 m x 32,90 m cuprinde platforma propriu-zisă, platforma de incintă/carosabilă, pe latura lungă, în prelungirea racordului de acces, oferind spațiu de manevră pentru echipamentele specifice.

Dotări: Utilajele/echipamentele necesare sistemului de manipulare și aplicare a gunoiului de grajd, inclusiv, transformarea în compost (set utilaje de transport fără montaj): buldoexcavator-1 mc/ 90 CP; Tractor – 75 CP; braț încărcător atașat, 0,6 mc; Remorcă – 8.000 kg; MIG_Împrăștiator de gunoi de grajd – 8.000 kg; Vidanja_capacitate de încărcare – 5000 l; Alte dotări: pichet PSI; stingător incendiu P6; trusă medicală de prim ajutor; masă, scaun; scară metalică.

Platforma Individuala TIP PI 1 (6 m3), pentru depozitarea gunoiului de grajd la nivel de gospodărie/fermă 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.

Platforme Individuale TIP PI 2 (8 m3), pentru depozitarea gunoiului de grajd la nivel de gospodărie/fermă este o construcție simplă, de tip modular/detașabilă în formă dreptunghiulară în plan, cu dimensiunile nominale de 3,00 x 2,00 m, capacitate de depozitare **8 mc**; este alcătuită din: **radier din beton armat**; bașă 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.

Malaia la 27.10.2023

Președinte de ședință,
Nicolae Remus CHIRCULESCU

Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general al comunei Malaia,
Ioana-Georgiana IONESCU