

**EXECUTIE LUCRARI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITIE  
"INFIINTARE DE SISTEME INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE  
COLECTARE SI EPURARE A APELOR UZATE ÎN COMUNA  
DOBROTESTI, SATUL MERISANI, JUDEȚUL TELEORMAN"**

I.D.: 99975565

---

Data  
publicarii 15.07.24

Coduri CPV 45232411-6

---

Pretul  
estimativ: 5.578.462,31 RON - 5.578.462,31 RON

---

Descriere: Amplasamentul: Lucrarea este situata pe teritoriul comunei Dobrotesti, sat Merisani , din Județul Teleorman. Sat Merisani • Suprafața de teren ocupata definitiv : Intravilan suprafața teren Sd = 4480 mp. Bazinele vidanjabile vor fi amplasate pe teren proprietate privata, in incinta gospodăriile precizate in tabelul centralizator cu persoanele care si-au; pentru infiintarea sistemelor individuale adecvate. - SIA- bazine vidanjabile etanșe; 560 x 8,0 = 80 mp •Suprafață ocupată temporar - St = 8400 mp Suprafețele care se vor ocupa temporar sunt cele pe care se vor desfasura lucrări de terasamente, privind montarea SIA). -SIA- bazine vidanjabile etanșe; 560 x 15 = 8400 mp; Pentru realizarea investiției, împreuna cu beneficiarul s-a stabilit, prin analize la fata locului, ca amplasamentul lucrărilor sa se faca in zonele optime in cadrul schemelor hidrotehnice ale lucrărilor si in același timp sa se ocupe terenuri proprietate privata a utilizatorului (in gospodăriile din localitate), in intravilan. - sisteme individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate se regăsesc pe teren proprietate privata, in incinta gospodăriilor precizate in tabelul centralizator cu persoanele care si-au dat acordul pentru înființarea sistemelor individuale adecvate. Se propune achiziționarea si montarea a 560 de bazine vidanjabile etanșe din material plastic, montate pe teren proprietate privata, in gospodăriile precizate in tabelul centralizator cu persoanele care si-au dat acordul pentru infiintarea sistemelor individuale adecvate. Se vor achiziționarea si monta un total de 560 de bazine vidanjabile etanșe din material plastic polipropilena/polietilena/PAFS . Montarera de bazine vidanjabile din material plastic este recomandata datorita costului redus de procurare si montare. Acestea se pot adapta ușor nevoilor de pe amplasament. Pozarea acestora nu necesita intervenții cu utilaje grele, iar latimea săpăturii este mai mica rezultând mai puțin material pentru excavare si pentru compactare. Costuri reduse de achiziționare si montare. Timp de execuție mai mic. Având o înalta rezistenta chimica si mecanica sunt ușoare, ușor de intretinut nefiind nevoie de costuri suplimentare in exploatarea lor . • Bazinele vidanjabile subterane se pot îngropa in sol fara nici un fel de amenajari speciale, ținând cont de recomandările din studiul geotehnic. Aceasta soluție cu montarea de sisteme individuale adecvate(SIA)-bazine vidanjabile etanșe sunt ușor de instalat și se golesc prin vidanjare. Prin proiect se propune achiziționare si montarea a 560 de bazine etanș vidanjabile, pe teren proprietate privata. Sistemele individuale adecvate (SIA) propuse vor avea următoarele caracteristici: - Sunt bazine prefabricate din material plastic-polipropilena/polietilena. - Toate bazinele vidanjabile vor fi prevăzute cu un racord de intrare a apelor uzate menajere. - Caracteristicile fiecărui bazin vidanjabil: - Volum util 5000 l; - Prelungiri pentru gurile de vizitare pana la 0,8 m; - Dimensiuni: Diametru = 1,6 m; Lungime = 2,63 m; - Racord țeava de intrare de 110 mm; - Guri de vidanjare DN 600 mm cu capace incluse tratate UV cu incuietoare. Sistemele individuale adecvate (SIA) de colectare si epurare se vor monta in incinta gospodăriilor individuale Apele vidanjate vor fi transportate cu autospeciale la cea mai apropiata stafie de epurare. Autoritatea publica locala sau operatorii de apa canalizare asigura serviciile de vidanjare pentru populație si o transporta la statia de epurare existenta in comuna. Bazinul vidanjabil etanș va fi din material plastic PAFS/polietilena/polipropilena si va avea volumul util de 5 mc. Populația deservita de cele 560 sisteme individuale adecvate este de 1272 locuitori. Caracteristicile fiecărui bazin vidanjabil: - Volum util 5000 l; - Prelungiri pentru gurile de vizitare pana la 0,8 m; Dimensiuni: Diametru = 1,6 m; Lungime = 2,63 m; - Racord țeava de intrare de 110 mm; - Guri de vidanjare DN 600 mm cu capace incluse tratate UV cu incuietoare. Categoria de importanță a construcției: Conform STAS 4273 lucrările de alimentare cu apa si canalizare din mediul rural se incadreaza in categoria 4 si clasa de importanta IV; Conform H.G.R. nr. 766/1997, aceste lucrări se incadreaza in categoria «C », de importanta « normala ». Avand in vedere devizul general, elaborat de catre proiectantul de specialitate, la faza PT, pretul maxim pentru executarea acestor lucrari este de 5.578.462,31 lei fara TVA, si cuprinde: Valoarea lucrarilor - conform Hotararii 907/2016 privind aprobarea continutului-cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice, precum si a structurii si metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii, cuprinde cheltuielile prevazute la cap./subcap: 4.1 - Construcții și instalații - 1.029.373,11 lei fara TVA 4.2 - Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale - 301.663,74 lei fara TVA 4.3 - Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport - 4.223.292,36 lei fara TVA 5.1 - Organizare de santier - 24.133,10 lei fara TVA 5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier 18.099,82 lei fara TVA 5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului 6.033,27 lei fara TVA Valoarea de 5.578.462,31 lei fara TVA reprezinta valoarea la care se vor raporta ofertele in evaluare (valoarea prezentei proceduri de atribuire).