



—	LINIA APEI UZATE MENAJERE
—	LINIA NISIPULUI
—	LINIA GRASIMILOR
—	LINIA PRECIPITARE FOSFOR
—	LINIA NAMOLULUI
—	LINIA AERULUI
—	LINIA APEI POTABILE

- LEGENDA:**
- 1 - SPAU DI=2.0m, De=2.3m (BETON)
 - 1.1 - Gratar manual
 - 1.2 - Electropompe apa uzata menajera Q=11 m3/h, H=20m, 1A+1R
 - 1.3 - Debitmetru electromagnetice DN50
 - 1.4 - Vana cuit DN200
 - 1.5 - Instalatie dozare Ca(OH)₂ - reglare pH
 - 2.1 - Container echipament tratare mecanica 7x3x3m
 - 2.2 - Echipament tratare mecanica
 - 3 - Bazin egalizare PAFS D=3m, L=5m
 - 3.1 - Mixer axial
 - 3.2 - Electropompa submersibila Q=5 m3/h, H=15m, 1A+1R
 - 3.3 - Modul biologic supratran
 - 4.1 - Compartiment Anoxic Vutli = 8.83 m3
 - 4.2 - Mixer axial
 - 4.3 - Compartiment Aerob Vutli = 16.48 m3
 - 4.4 - Sistem difuzoare aer
 - 4.5 - Compartiment Decantor Vutli = 7.36 m3
 - 4.6 - Sulfanie
 - 4.7 - Electropompa namol
 - 5 - Compartiment unitate dezinfectie 2.0x1.5x3m
 - 5.1 - Dezinfectie UV
 - 6 - Container echipamente deshidratate namol 6x2.5x2.7m
 - 6.1 - Rezervor floculare/ingrosare namol
 - 6.2 - Instalatie dozare polielectrolit
 - 6.3 - Pompa surub
 - 6.4 - Instalatie deshidratate namol cu saci
 - 7 - Containere birou 6x2.4x2.7m
 - 7.1 - Tablu electric si automatizare
 - 8 - Platforma deshidratate namol (BETON)
 - 8.1 - Magazie inchisa perimetral pe 3 laturi
 - 9 - Camine intersectie din PE
 - 10 - Instalatie stocare si dozare precipitant Fosfor
 - 11 - SPAU DI=2.0m, De=2.3m (BETON)
 - 11.1 - Electropompe apa uzata menajera Q=11 m3/h, H=20m, 1A+1R
 - 12 - Bazin stocare/amestec namol PAFS D=2m, L=3m
 - 12.1 - Mixer submersibil
 - 12.2 - Electropompa submersibila namol 1A
 - 13 - Compartiment echipamente tratare finala/treapta epurare avansata
 - 13.1 - Grup pompare de proces, 1A+1R, Q=1m3/h, H=45 m
 - 13.2 - Grup pompare de spaiere filtre, 1A+1R, Q=23m3/h, H=45 m
 - 13.3 - Filtru cu Carbone Activ Granular
 - 13.4 - Sistem de sterilizare apa uzata cu ultraviolete
 - 14 - Electrovana DN50 alimentare bazin apa potabila
 - 14.1 - Electrovana DN50 alimentare bazin PE complet echipat
 - CA - Carmin apometru din PE complet echipat
 - HI - Hidrant de incendiu, Dn 80
 - Hg - Hidrant de gradina, Dn 32
 - Sp - Sifon de pardoseala, Dn 110



PROIECTANT: S.C. NEXITY BUILD CORPORATION S.R.L. BENEFICIAR: Județul Argeș C.U.I.: 32437888, Nr. Reg. Com. J230316/2013 Adresa: Obiectiv: SDR-Dr. Ion Crețean nr. 484, Comuna Călinești, Județul Argeș Tel.: 0732.896.587; E-mail: ing.emenaria@gmail.com	
Specificatie	Semnatura
Manager de proiect	Ing. Maria Ere
Proiectat	Ing. Daniela Moldoveanu
Desenat	Ing. Daniela Cornei
Scara	Data: 2022
1:100	
DENUMIRE PROIECT: STATION DE EPURARE APE UZATE SI RETEA DE CANALIZARE MENAJERA - afara de unităților medicale, Spitalul de Boli Contagioase, Unitatea de Asistență Medică - Socială Călinești, Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuropsihiatrică Călinești și Centrul de Permanență Călinești din comuna Călinești, Județul Argeș	
Denumire planșă: Plan amplasare obiecte în incinta stației de epurare	
Planșă nr.: EC-04	