



Proiectare, asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție a lucrărilor și execuție lucrări pentru proiectul „Extinderea sistemului de canalizare pe străzile Grigore Alexandrescu, Valea Bărbușii, Leculești și Pârșenilor din ZUM Cazărmilor”

I.D.: 85326277

Data publicarii	01.08.23	Coduri CPV	45231300-8
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: .STRADA VALEA BARBUSII 1 Retea de canalizare menajera Apele menajere rezultate de la locuintele de pe aceasta strada vor fi preluate prin intermediul caminelor de record amplasate la interiorul limitei de proprietate,aceste din urma descarcandu-se in reseaua de canalizare menajera proiectata. Reteaua de canalizare menajera noua este pozitionata in axul drumului si se va descarca in reseaua existent,fiind practice o extindere a celei existente. Reteaua de canalizare menajera noua va fi compusa din: -camine de vizitare din elemente din beton armat cu h variabil -caminele de vizitare vor fi prevazute cu capace din fonta carosabile D400 -capacele din fonta vor fi inglobate intr-o placa din beton armat 1.20x1.20x0.20m,apoi asezate pe element tronconic si inele de aliniere -corpul caminului de vizitare va fi compus din elemente prefabricate din beton armat asezat pe un radier de 20 cm care la randul sau va fi asezat pe un strat de 10 cm de ballast -aceste camine vor fi STAS 2448-82 cu camera de lucru si cos de acces -caminele vor fi prevazute cu trepte pentru acces in interior -conducta collector va fi di PVC SN8 Dn 250 mm,se va ingloba intr-un strat de nisi psi va fi prevazuta cu banda de avertizare -caminul de record din elemente din beton armat prefabricate,h =1.30m si va avea la partea superioara rama si capac din fonta ductibila clasa B125 -caminele de record de la limita proprietatiise vor racorda la caminele de vizitare printr-o conducta PVC SN8 Dn160mm inglobata in strat de nisip. Elemente retea canalizare menajera noua: -Camine de vizitare:11 buc -Camine de record :18 buc -Conducta PVC SN8Dn 250mm:405 ml STRADA VALEA BARBUSII 2 Retea de canalizare menajera Apele menajere rezultate de la locuintele de pe aceasta strada vor fi preluate prin intermediul caminelor de record amplasate la interiorul limitei de proprietate,aceste din urma descarcandu-se in reseaua de canalizare menajera proiectata. Reteaua de canalizare menajera noua este pozitionata in axul drumului si se va descarca in reseaua existent,fiind practice o extindere a celei existente. Reteaua de canalizare menajera noua va fi compusa din: -camine de vizitare din elemente din beton armat cu h variabil -caminele de vizitare vor fi prevazute cu capace din fonta carosabile D400 -capacele din fonta vor fi inglobate intr-o placa din beton armat 1.20x1.20x0.20m,apoi asezate pe element tronconic si inele de aliniere -corpul caminului de vizitare va fi compus din elemente prefabricate din beton armat asezat pe un radier de 20 cm care la randul sau va fi asezat pe un strat de 10 cm de ballast -aceste camine vor fi STAS 2448-82 cu camera de lucru si cos de acces -caminele vor fi prevazute cu trepte pentru acces in interior -conducta collector va fi di PVC SN8 Dn 250 mm,se va ingloba intr-un strat de nisi psi va fi prevazuta cu banda de avertizare -caminul de record din elemente din beton armat prefabricate,h =1.30m si va avea la partea superioara rama si capac din fonta ductibila clasa B125 -caminele de record de la limita proprietatiise vor racorda la caminele de vizitare printr-o conducta PVC SN8 Dn160mm inglobata in strat de nisip Elemente retea canalizare menajera noua: -Camine de vizitare:27 buc -Camine de record :52 buc -Conducta PVC SN8Dn 250mm:970 ml STRADA LECULESTI Retea de canalizare menajera Apele menajere rezultate de la locuintele de pe aceasta strada vor fi preluate prin intermediul caminelor de record amplasate la interiorul limitei de proprietate,aceste din urma descarcandu-se in reseaua de canalizare menajera proiectata. Reteaua de canalizare menajera noua este pozitionata in axul drumului si se va descarca in reseaua existent,fiind practice o extindere a celei existente. Reteaua de canalizare menajera noua va fi compusa din: -camine de vizitare din elemente din beton armat cu h variabil -caminele de vizitare vor fi prevazute cu capace din fonta carosabile D400 -capacele din fonta vor fi inglobate intr-o placa din beton armat 1.20x1.20x0.20m,apoi asezate pe

element tronconic si inele de aliniere -corpul caminului de vizitare va fi compus din elemente prefabricate din beton armat asezat pe un radier de 20 cm care la randul sau va fi asezat pe un strat de 10 cm de ballast -aceste camine vor fi STAS 2448-82 cu camera de lucru si cos de acces -caminele vor fi prevazute cu trepte pentru acces in interior -conducta collector va fi di PVC SN8 Dn 250 mm,se va ingloba intr-un strat de nisi psi va fi prevazuta cu banda de avertizare -caminul de record din elemente din beton armat prefabricate,h =1.30m si va avea la partea superioara rama si capac din fonta ductibila clasa B125 - caminele de record de la limita proprietatiise vor racorda la caminele de vizitare printr-o conducta PVC SN8 Dn160mm inglobata in strat de nisip Elemente retea canalizare menajera noua: -Camine de vizitare:4 buc -Camine de record : 6 buc -Conducta PVC SN8Dn 250mm: 167 ml STRADA PARSENILOR Retea de canalizare menajera Apele menajere rezultate de la locuintele de pe aceasta strada vor fi preluate prin intermediul caminelor de record amplasate la interiorul limitei de proprietate,aceste din urma descarcandu-se in reseaua de canalizare menajera proiectata. Reteaua de canalizare menajera noua este pozitionata in axul drumului si se va descarca in reseaua existent,fiind practice o extindere a celei existente. Reteaua de canalizare menajera noua va fi compusa din: -camine de vizitare din elemente din beton armat cu h variabil -caminele de vizitare vor fi prevazute cu capace din fonta carosabile D400 -capacele din fonta vor fi inglobate intr-o placa din beton armat 1.20x1.20x0.20m,apoi asezate pe element tronconic si inele de aliniere -corpul caminului de vizitare va fi compus din elemente prefabricate din beton armat asezat pe un radier de 20 cm care la randul sau va fi asezat pe un strat de 10 cm de ballast -aceste camine vor fi STAS 2448-82 cu camera de lucru si cos de acces -caminele vor fi prevazute cu trepte pentru acces in interior -conducta collector va fi din PVC SN8 Dn 250 mm,se va ingloba intr-un strat de nisi psi va fi prevazuta cu banda de avertizare -caminul de record din elemente din beton armat prefabricate,h =1.30m si va avea la partea superioara rama si capac din fonta ductibila clasa B125 -caminele de record de la limita proprietatiise vor racorda la caminele de vizitare printr-o conducta PVC SN8 Dn160mm inglobata . In zona km 0+363 se prevede si o statie de pompare ape uzate SPAU 1 datorita faptului ca reseaua noua de canalizare menajera nu mai poate functiona gravitational. Statia de pompare apa menajera va fi prefabricate, complet echipata, din beton armat, echipata cu 2 pompe submersibile avand fiecare Q=0,625 mc/h, H=8 Mca. Hbazin=3.20 m , automatizare si sistem de dezodorizare a aerului tip VENTUS. Din statia de pompare va pleca o conducta de refulare PEHD PE100 PN10 SDR 17 Dn200mm ce se va descarca in primul camin nou intalnit, si anume la km.0+280, iar de aici se continua noua retea de canalizare menajera in regim gravitational.
