

Изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Петрич и довеждаща инфраструктура - захранващ (външен) водопровод, довеждащ колектор и транспортен достъп

И.Н.: 98661114

Приложени файлове:

- Разяснение 13.06.24.pdf (Приложенията са видими само за потребители с пълен достъп. Ако искате да ги разгледате, свържете се с нас.)
- Решение за одобряване.zip (Приложенията са видими само за потребители с пълен достъп. Ако искате да ги разгледате, свържете се с нас.)
- Решение по чл. 22 ал.1 от ЗОП.zip (Приложенията са видими само за потребители с пълен достъп. Ако искате да ги разгледате, свържете се с нас.)
- Обявление за поръчка - Общата директива стандартен режим.pdf (Приложенията са видими само за потребители с пълен достъп. Ако искате да ги разгледате, свържете се с нас.)

Вид на поръчката	Строителство	Дата на публикация	14.05.24
Вид документ	Обявление за поръчка	CPV/КОП кодове	45232420
Краен срок	27.06.24 23:59	Рамково споразумение	НЕ
Процедура	Открита процедура	Подвид на документа	ЕС обявление
Възложител	ОБЩИНА ПЕТРИЧ	Прогнозна стойност	15 047 543,11 BGN
Прогнозна стойност EUR	7 694 591,49 EUR		

Описание Съобразно изходните данни, пречиствателната станция за отпадъчни води се проектира с капацитет 38 612 еквивалент жители. Технологичната схема на пречиствателна станция на гр. Петрич предвижда четири степени на пречистване и стъпало за обработка на утайките. Биологичното пречистване се извършва в биологични реактори технология SBR - (sequencing batch reactor). Пречиствателната станция е проектирана със следните етапи на пречистване на отпадъчните води: Механично пречистване Биологично пречистване - технология SBR (sequencing batch reactor) Химично стъпало за отстраняване на фосфор Третично пречистване - Аеробен биофилтър Обезводняване и обработка на утайките Приемник на пречистените отпадъчни води ще бъде р. Струмешница (приток на река Струма), която преминава в близост до площадката на ПСОВ. В рамките на имота са развити: трафопост; дизел генератор; входен портал и ограда; павилион за контрол и охрана; локална помпена станция; навес за груби и фини решетки пясъко и мазнино задържател сграда за ел. табла и въздуходувки; изравнителен басейн; резервоар за противопожарни и технологични нужди; пречиствателен блок; сграда за обезводняване на утайки; обслужваща сграда; биофилтър; изсушително поле; помпена станция; паркинг за леки автомобили; площадкова инфраструктура комуникационни площи. Съобразно изискването за защитата от заливане при високи води, площадката е отводнена с дъждовна канализационна система, която посредством помпена станция се отвежда в реката. По периметъра на имота е предвиден изолационен залесителен пояс. Предвижда се изграждане на трафопост, който ще бъде захранен с кабелна линия СрН от отклонението на съществуващия ВЕЛ Оанжерии към имота. За захранването на ПСОВ с вода за питейно-битови и противопожарни нужди е проектиран външен водопровод от съществуващ водопровод. За измерване на консумираната вода от ПСОВ веднага след влизане в имота е предвидена Водомерна шахта. Ще бъде изграден довеждащ канализационен колектор от съществуващия канализационен колектор до ПСОВ. Трасето на колектора ще бъде дълго 560 м. и ще преминава по общински полски път. В точката на отделянето му от съществуващия колектор ще бъде изградена преливна шахта. Транспортният достъп до ПСОВ ще се осъществява по новопроктиран еднолентов асфалтов път.
