

### ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за обществена поръчка с предмет: „Проверка, анализ и оценка на технологията на разработка и оценка на остатъчните количества газ в предоставените концесии на „Петрокелтик“ ЕООД, разположени в континенталния шелф и изключителната икономическа зона на Република България в Черно море“

В рамките на обществената поръчка, следва да бъде извършен анализ и оценка на резултатите от разработването на находища на природен газ „Галата“, „Калиакра“ и „Каварна“, както и оценка на проекта за разработване и добив от находище „Каварна-изток“. По данни от експлоатацията на находищата към 01.01.2019 г. следва да се извърши оценка на прилаганите технологии за добив на природен газ и на количествата остатъчни запаси в тях.

Предметът на обществена поръчка включва изпълнението на следните дейности:

1. Изготвяне на геолого - промишлена характеристика на находища; Галата, Калиакра, Каварна и Каварна изток;

2. Преглед на състоянието на геоложките и извлекаемите запаси на находища; Галата, Калиакра, Каварна и Каварна изток, като бъдат отчетени и количествата природен газ, използвани за собствена консумация на добивна платформа „Галата“ и на компресорна станция „Галата“;

3. Оценка на остатъчните количества газ на находища; Галата, Калиакра, Каварна и Каварна изток по данни от експлоатацията, данни за наличието на пластова вода в добитото количество газ и темпа на оводняване на находищата в процеса на добив към 01.01.2019 г.;

4. Анализ на прилаганите технологии на разработка и експлоатация на находища; Галата, Калиакра, Каварна и Каварна изток;

5. Даване на препоръки за следващия етап на експлоатация на находищата с цел рационално извличане на природния газ.

Изпълнението на горепосочените дейности ще се удостоверява с доклад до възложителя на обществената поръчка.