

Мемлекеттік тапсырысты іске асыру аясында 2025 жылы ғылыми зерттеулер үшін сатып алуға жоспарланған тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің тізбесі ЖТН АР19679430 «Манғыстау өңірі жағдайында қабаттардың мұнай беруін арттыру үшін ағынды ауытқыту технологияларын қолдану» жобасының гранттық қаржыландыру бойынша ғылыми, ғылыми-техникалық жоба Ш.Есенов атындағы Каспий технологиялар және инженеринг университеті

№	Атауы	Сипаттамалары (жабдық үшін моделін, маркасын, елді және басқа ақпаратты көрсетуге рұқсат етіледі)	Жабдықты сатып алудың негіздемесі	Жоспарланған құны	Сатып алу мерзімдері	Төлем шарттары (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Байланыстар
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Нақты кернді үлгілерге жакын жағдайларда негізгі үлгілердегі құрамдардың сүзілуіне зерттеулерін жүргізу.Полимерлі суландыру технологиясын бейімдеу. Жұмыстардың пилоттық учаскесінде зерттеулер жүргізу. Техника және технология. Полимерлі суландыруды қолдану тиімділігін техникалық-экономикалық бағалау	Теңіз және ағынды суларға 0,2% полимер ерітіндісін айдау арқылы мұнайды ығыстыру тиімділігін бағалау мақсатында таңдалған кен орнындағы өзек үлгілерінде эксперименттер жүргізілетін болады. Барлық зерттеулердің нәтижелері негізінде ұңғымалардың сулануы, изобарлар, өткізгіштігі, ұңғымалардың үлестік өнімділігі карталары құрылады.	Ғылыми ұйымдастыруш ылық сүйемелдеу, басқа да көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар	4 797 080 тенге	01.01.2025 - 01.11.2025	100%	+77013729358 akshyryn.zholbassarova @yu.edu.kz
3.1	Нақты керндік үлгілерге жакын жағдайларда негізгі үлгілердегі құрамдарды сүзу зерттеулерін жүргізу.	Бастапқы деректер мен берілістер қолданылатын болады. Керндер зерттеуге дайындалады. Соқсет әдісімен ыстық тазалау. Стандартты негізгі зерттеулер. Минералогиялық тығыздық пен ашық кеуектілікті анықтау. Абсолютті азот өткізгіштігін анықтау. Кернді арнайы зерттеу.	Ғылыми ұйымдастыруш ылық сүйемелдеу, басқа да көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар		01.01.2025- 01.04.2025		
3.2	Полимерлі суландыру технологиясын бейімлеу	Үлгілер мен сұйықтықтарды дайындау жүргізілетін болады. Floraam 3630S AL – 888 полимерді айдау арқылы стационарлық емес режимде сүзу зерттеулерін орындау.	Ғылыми ұйымдастыруш ылық сүйемелдеу, басқа да		01.04.2025- 01.07.2025		


	Floraam 5115S VHMAL – 77 полимерді айдау арқылы стационарлық емес режимде сүзу зерттеулерін орындау. FP 5205 VHMAL -777 полимерді айдау арқылы стационарлық емес режимде сүзу зерттеулерін орындау. SuprepusherK 129 AL – 555 полимерді айдау арқылы стационарлық емес режимде сүзу зерттеулерін орындау	көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар			
3.3	Жұмыстардың пилоттық учаскесінде зерттеулер жүргізу. Техника және технология	Өдістің қолданылуы негізделетін болады. Полимерлі суландыру жүйесіне қойылатын талаптар мен ұсыныстар. Объектіге және әзірлеу жүйесіне қойылатын талаптар. Полимерлі суландыруды жүзеге асырудың технологиялық схемасы. Агентті дайындау және қабатқа айдау технологиясы мен техникасына қойылатын талаптар. Таңдалған учаскеде полимерлі суландыру жұмыстарын жүргізу бағдарламасын әзірлеу. Қажетті концентрацияларды, полимер көлемін көрсете отырып, айдау бағдарламасын қалыптастыру. Сағалық жайластыру бағдарламасын жасау. Айдау бағдарламасын жасау. Полимерлі суландыру бойынша жұмыстарды дамыту бойынша жалпы талаптар мен ұсынымдар.	Ғылыми ұйымдастырушылық сүйемелдеу, басқа да көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар	01.07.2025-01.10.2025	
3.4	Полимерлі суландыруды қолдану тиімділігін техникалық-экономикалық бағалау	Полимерлі суландыру тиімділігі талданатын болады. Қажетті шығыстарды жүргізу (күрделі шығындар және пайдалану шығыстары). Айдау ұңғымаларының қабылдау қабілетін тексеріу үшін полимерлі суландыру тиімділігін есептеу нәтижелерін талдау. Технологияны енгізудің тиімділігін есептеу әдістемесі.	Ғылыми ұйымдастырушылық сүйемелдеу, басқа да көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар	01.10.2025-01.11.2025	

Зерттеу және даму жөніндегі вице-президент:



А.А. Сейдалиев

(қолы)

ЖТН Р19679430 «Маңғыстау өңірі жағдайында қабаттардың мұнай беруін арттыру үшін ағынды ауытқыту технологияларын қолдану» жобасының жетекшісі:  А.Т.Жолбасарова

(қолы)