

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

ЛОТ №1

№	Қызмет атауы	Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары	Өлшем бірлік	Са ны
1	Қаптамаларға трибокоррози ялық сынақтар жүргізуге арналған қондырғыны әзірлеу және дайындау қызметі	Жұмыстың мақсаты: Әртүрлі температурада және реттелетін параметрлері бар жабындарды трибокоррозияға сынауға арналған қондырғыны әзірлеу және жасау. Ғылыми-техникалық өнімге қойылатын негізгі техникалық және басқа талаптар: Жұмыста төмендегі ұсыныстар орындалуы керек: - Құрылғы әртүрлі температурада, әртүрлі агрессивті ортада және абразивті материалдармен жабындар мен материалдардың трибокоррозиялық қасиеттерін анықтауға арналған. Құрылғы толығымен 08X18H9 тот баспайтын болаттан жасалған. Бұл сорт агрессивті ортаға, соның ішінде күкірт қышқылына төзімділігі үшін таңдалды. Негізгі камераның диаметрі 200-255 мм. - Жобалық құжаттаманы әзірлеу және ресімдеу. - Құрылғының жылдамдығы реттелетін агрессивті ортаны абразивті бөлшектермен араластыруға арналған механизмді қамтуы керек. - Сонымен қатар 1000°C дейінгі сандық температура реттегіші бар агрессивті ортаны жылытқышты қамтиды. Агрессивті орта үшін реттелетін шабуыл бұрышы бар үлгі ұстағышы да қамтамасыз етілген.. Ғылыми жұмыстың материалдық құрамдас бөлігі. Мердігер тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды өз құрал-жабдықтарында жүргізеді, оның ішінде шығыс материалдарымен, жеке қорғаныс құралдарымен және т.б. Қызметтің күтілетін нәтижелерінің ғылыми-техникалық және практикалық құндылығы мынада: что Трибокоррозия қасиеттерін анықтауға арналған әзірленген қондырғы қоршаған орта температурасын реттеу және абразивті материалды косу арқылы агрессивті ортада жабындар мен материалдардың коррозияға қарсы қасиеттерін анықтауға мүмкіндік береді. Сондай-ақ үлгілердің өзгермелі орналасуы әртүрлі факторлардың зерттелетін материалға кешенді әсерін зерттеуге мүмкіндік береді. Жұмыстың нәтижесі: Әртүрлі температурада және тапсырыс берушінің техникалық сипаттамаларына сәйкес реттелетін параметрлері бар жабындарды трибокоррозияға сынауға арналған қондырғы.	қызмет	1

