

**Жаңа үлгілерді сынаудың техникалық сипаттамасы**  
(Лот 2)

1. жаңа үлгілерді сынау жөніндегі қызметтерді орындау 12.03.2021 ж.39-490-21, AP09058518 "электролиттік-плазмалық модификациямен машина жасау саласы материалдарының тозуға төзімділігін арттыру" мемлекеттік бюджеттік тақырыбы бойынша жүзеге асырылады.

\*2. Сынақтар үшін АФК ПКТБА-П-5М сынақ машинасы қолданылады. Жүктеме түрі бойынша олар циклдік және стационарлық жүктеме үшін сынақ машиналарына бөлінеді. Бұл машиналар үлгілерді бір немесе бірнеше жүктеме схемалары бойынша жүктеуді қамтамасыз етуі керек. ЕРМ күшейтілгеннен кейін үлгіні тәуелсіз жүктеу кезінде сынау әдістері негізгі болып табылады.

3. жаңа үлгілерді сынау ҚР СТ 2.75 сәйкес РКТВА-CRS (бұдан әрі стенд) компьютерлік өлшеу-Тіркеуші қондырғысы бар жиынтықта АФК ПКТБА-П-5М сынауға арналған стендте және бұйымда жүзеге асырылады.

Стенд 50-ден 425-ке дейін, PN 14-тен 35 МПа-ға дейін сағалық (айдау, фонтандық, штангалық сорғы) DN арматурасын Гидропневматикалық сынауға арналған бұйымдар корпустары материалының беріктігі мен тығыздығына, Қақпаның герметикалығына, сыртқы ортаға қатысты герметикалыққа.

Ескертпе-стендтің техникалық талаптарына жауап беретіп өзге де бұйымдарды (массогабаритті сипаттамалары, шартты өтуі, сынамалық қысымы) сынауға жол беріледі.

4. Нормативтік сілтемелер

Сынақтарды орындау кезінде мынадай ҚҚ талаптары орындалуы тиіс:

ГОСТ 2405-88 Манометрлер, вакуумметрлер, мановакуумметрлер, напорометрлер, трагомерлер және тартагонапорометрлер. Жалпы техникалық шарттар;

ҚР СТ 2.75-2018 сынақ жабдықтарын аттестаттау тәртібі;

АФК ПКТБА-П-5М РЭ сынақ стендін пайдалану жөніндегі Нұсқаулық (паспортпен біріктірілген).

5. шартты белгілер мен қысқартулар

DN-шартты өту;

PN-номиналды қысым;

P1...P3-жұмыс қысымы;

RPR1...rpr3 - сынақ қысымы.

БиОТ-еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау;

ND-нормативтік құжаттама;

Re-пайдалану жөніндегі Нұсқаулық;

SI-өлшеу құралдары.

6. қауіпсіздік талаптары

Стендті аттестаттаудың жаңа үлгілерін сынақтан өткізу үшін қажетті біліктілігі бар, сынақ жабдықтарымен, электр қондырғыларымен жұмыс істеу кезінде БиОТ бойынша өндірістік оқытудан, аттестаттаудан және нұсқамадан өткен, осы аттестаттау бағдарламасын және АФК ПКТБА-П-5М РЭ стендін пайдалану жөніндегі нұсқаулықты зерделеген, тельферист-итарқа мамандығы бойынша оқытылған кемінде 18 жастағы адамдар жіберіледі.

7. жаңа үлгілерді сынау шарттары

Жаңа үлгілерді сынау кезінде мынадай шарттар сақталуы тиіс: ауа температурасы (20±5) °С, ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспауы тиіс, діріл мен соққылар манометр көрсеткісінің шкаланың ең аз бөліну ұзындығының 0,1-ден астам ауытқуын тудыратын мәндерге жетпеуі немесе жетпеуі тиіс.

Стендке салынған СИ тексерілуі немесе калибрленуі тиіс.

Стендте жаңа үлгілерді сынау белгіленген тәртіппен тексерілген Сапа қызметі қабылдаған бұйыммен немесе имитатормен жиынтықта жүргізіледі.

Басқарма төрағасы – ректор

Рахметуллина С.Ж.

ҒИБЖЦ жөніндегі проректор

Конурбаева Ж.Т.

Бағдарлама жетекшісі

Комбаев К.К.



**ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ**

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 30 күнтізбелік күн.