

**«Тісті доңғалақтардың беріктігін сынау үшін стенд кешенін дайындау»  
бойынша қызмет көрсетудің техникалық сипаттамасы  
ЛОТ 12**

*Стендтің мақсаты:*

Стендтік кешен тісті доңғалақтардың беріктігін сынауға арналған.

*Дизайн ерекшеліктері:*

Тісті доңғалақтардың беріктігін сынау үшін сынақ машинасы (стенд) мынадай талаптарды қанағаттандыруы тиіс:

- бұзылу сәтін тіркеу қателігі өлшенетін шаманың 0,5 % - ынан аспауы тиіс;
- Р қалыпты жүктемесінің жиынтық қателігі жүктеудің барлық схемалары үшін өлшенетін шаманың мәнінің 3% аспауы тиіс;
- Жанама жүктеменің жиынтық қателігі, сырғу коэффициентінің берілген қателігі және үлгіні жүктеудің берілген жиілігінің қателігі өлшенетін шаманың 5% - ынан аспауы тиіс;
- берілген сынау температурасының қателігі 5° С аспауы тиіс;
- үлгілердің тербелуін жүктеудің мынадай схемалары, сырғытусыз тербелу, сырғытумен тербелу, сыртқы жанама жүктемемен тербелу іске асырылуы тиіс;
- жүктеудің атқару режимін автоматты түрде жазу (тіркеу) қажет;
- сынау температурасының тұрақтылығын бақылау;
- майлау материалдарын беру жүйесі;
- жүктемені күрт ұлғайту не азайту кезінде немесе майлау материалын беруді тоқтату кезінде (қалыпты немесе жанама жүктеменің қосынды қателігінен жоғары) Автоматты ажырату режимі болуы тиіс;
- үлгінің жұмыс бетінде ақаулар (жарықтар, бояулар) пайда болған кезде автоматты түрде өшірілуі тиіс.

*Стендтің сипаттамасы:*

Атауы	Өл. бір.	Саны
Домалау мойынтіректерін сынауға арналған стенд	жиынтығы	1
Стендті басқару блогы	жиынтығы	1
Стенд үшін бағдарламалық қамтамасыз ету	жиынтығы	1
Сынақтарды өткізуге арналған құжаттама	жиынтығы	1

*Орындау мерзімі:*

- алдын ала сызбаларды және бағдарламаның функционалын өнім беруші конструкция бөлшектерін талқылау үшін шарт күшіне енген күннен бастап 20 жұмыс күні ішінде ұсынуы тиіс;
- өнім беруші дайын қондырғыны Шарт күшіне енген күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде жеткізуге тиіс.

Қызметті қабылдау: орындалған жұмыстар актісіне сәйкес.

Ректор, профессор



М. Төлеген

№301/2018 м/б тақырып жетекшісі

Л. Баятанова