

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2025 YILI DÖNER SERMAYE KAPSAMINDA YAPILAN İŞLER**

|       |   |   |
|-------|---|---|
| MAK01 | <b>1. Gürültü ölçümü (Ölçülecek her nokta için)</b><br>(Ayrıca servis bedeli olarak gidiş-dönüş ücreti alınır.)   | 750.00 (t/nokta)  |
| MAK02 | <b>2.Yüzey pürüzlülük Ölçümü</b>  | 1125.00 (t/adet)  |
| MAK03 | <b>3. Çekme deneyi</b>  | 1500.00 (t/adet)  |
| MAK04 | <b>4. Sertlik ölçme</b>   | 750.00 (t/adet)   |
| MAK05 | <b>5. Mikrofilm çekimi</b>  | 2250.00(t/adet)   |
| MAK06 | <b>6. Yorulma deneyi</b>  | 2250.00 (t/adet)  |
| MAK07 | <b>7. Çentik darbe deneyi</b>   | 750.00 (t/adet)   |
| MAK08 | <b>8. Eğme ve Basma Testi</b>   | 2250.00(t+KDV)  |
| MAK09 | <b>9.Termal kamera ile bina ısı kayıplarının belirlenmesi</b><br><b>(Not: Ticari amaçlı ölçümler yapılan işe göre fiyatlandırılacaktır.)</b>  | MAK-0101 Daire içi ölçümü 2250.00 t<br>MAK-0201Bina dışı ölçümü 4500.00 t |
|       | Döner sermaye işleri şehir dışında olduğunda araç tahsisi ve yol ücretleri ilgili işletme veya şahıs tarafından karşılanmalıdır.<br>Yukarıda belirtilen ücretlere numune hazırlama ücreti dahil değildir. |   |
| MAK10 | <b>10. Emniyet ve Mukavemet Hesabı</b><br><b>(Not: Yapılan işe göre fiyat değişebilir.)</b>   | 30,000.00 (t+KDV)   |
| MAK11 | <b>11. Isıl iletkenlik katsayısı ölçümü</b><br>(Sıvı ve sert olmayan katı malzemeler için)  | 1500.00 (t/adet)  |
| MAK12 | <b>12. Yoğunluk ölçümü</b>  | 1500.00 (t/adet)  |
| MAK13 | <b>13. Viskozite ölçümü</b>   | 1200.00 (t/adet)  |
| MAK14 | <b>14. Reolojik özelliklerin belirlenmesi</b>   | 1500.00 (t/adet)  |
| MAK15 | <b>15. Zeta potansiyel ölçümü</b>   | 1500.00 (t/adet)  |
| MAK16 | <b>16. Diferansiyel Taramalı Kalorimetre Ölçümleri</b>  | 1500.00 (t/adet)  |
| MAK17 | <b>17. Özgül ısı ölçümü</b>   | 1500.00 (t/adet)  |