



tmmob
makina mühendisleri odası

SMM ve Oda Hizmetleri Asgari Ücretleri

(1 Temmuz 2024)

Temmuz 2024, Ankara

İÇİNDEKİLER

SMMH Asgari Ücretleri	3
Yatırım Hizmetleri Asgari Ücretleri.....	11
Araç Projelendirme ve Gerçekleştirme Asgari Ücretleri	13
Büro Tescil, Üye Kayıt, Eğitim, Belgelendirme, Raporlandırma ve Yayın Ücretleri	15
Proje Mesleki Denetim Ücretleri	25
Motor Şasi Numaraları Saptama ve Kabin İnceleme Bedelleri	30
Asansör Kontrol Bedelleri	32
Onaylanmış Kuruluş Hizmet Bedelleri	34
Periyodik Kontrol Bedelleri.....	37
Kalibrasyon Bedelleri.....	51
Diğer Ölçüm ve Denetim Ücretleri.....	60

TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
SMMH ASGARİ ÜCRETLERİ
(Tavsiye Niteliğindedir)

1. Mekanik Tesisat Mühendisliği Proje Hizmetleri Asgari Ücretleri

TMMOB SERBEST MÜŞAVİRLİK VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ VE ASGARİ ÜCRETLERİ						
YAPI ALANI (m ²)	1.SINIF (2.100 TL/m ²)	2.SINIF (5.250 TL/m ²)	3 A SINIF (12.250 TL/m ²)	3 B SINIF (14.400 TL/m ²)	4 A SINIF (15.300 TL/m ²)	4 B SINIF (17.400 TL/m ²)
250	11.471	32.353	84.066	98.820	131.006	148.988
300	13.482	38.115	99.225	116.640	136.782	155.556
400	17.220	48.930	127.890	150.336	176.868	201.144
500	20.580	58.800	154.350	181.440	214.200	243.600
600	23.562	67.725	178.605	209.952	248.778	282.924
700	26.166	75.705	200.655	235.872	280.602	319.116
800	28.392	82.740	220.500	259.200	309.672	352.176
900	30.240	88.830	238.140	279.936	335.988	382.104
1000	31.710	93.975	253.575	298.080	359.550	408.900
1500	44.415	131.513	353.719	415.800	501.458	570.285
2000	55.020	162.225	436.100	512.640	618.120	702.960
2500	63.525	186.375	500.719	588.600	707.625	804.750
3000	73.395	215.775	576.975	678.240	814.725	926.550
3500	82.688	241.631	645.269	758.520	910.350	1.035.300
4000	90.720	265.650	705.600	829.440	991.440	1.127.520
4500	98.753	285.863	757.969	891.000	1.063.733	1.209.735
5000	105.000	303.188	802.375	943.200	1.120.725	1.274.550
6000	120.960	348.075	918.750	1.080.000	1.280.610	1.456.380
7000	135.240	387.713	1.020.425	1.199.520	1.424.430	1.619.940
8000	148.680	426.300	1.117.200	1.313.280	1.554.480	1.767.840
9000	163.485	465.413	1.218.263	1.432.080	1.693.710	1.926.180
10000	177.450	501.375	1.316.875	1.548.000	1.782.450	2.027.100
12500	206.063	587.344	1.531.250	1.800.000	2.113.313	2.403.375
15000	234.675	661.500	1.718.063	2.019.600	2.375.325	2.701.350
17500	259.088	725.813	1.886.500	2.217.600	2.597.175	2.953.650
20000	281.400	792.750	2.045.750	2.404.800	2.815.200	3.201.600
22500	302.400	844.594	2.163.656	2.543.400	2.977.763	3.386.475
25000	320.250	885.938	2.296.875	2.700.000	3.136.500	3.567.000
27500	334.950	931.219	2.391.813	2.811.600	3.260.813	3.708.375
30000	346.500	960.750	2.480.625	2.916.000	3.373.650	3.836.700
32500	358.313	1.006.688	2.607.719	3.065.400	3.580.200	4.071.600
35000	371.175	1.047.375	2.701.125	3.175.200	3.721.725	4.232.550
37500	385.875	1.082.813	2.802.188	3.294.000	3.844.125	4.371.750
40000	399.000	1.123.500	2.891.000	3.398.400	3.978.000	4.524.000
42500	410.550	1.160.250	2.993.594	3.519.000	4.096.575	4.658.850
45000	420.525	1.193.063	3.059.438	3.596.400	4.234.275	4.815.450
47500	433.913	1.221.938	3.142.125	3.693.600	4.324.163	4.917.675

50000	446.250	1.260.000	3.215.625	3.780.000	4.437.000	5.046.000
55000	467.775	1.313.813	3.368.750	3.960.000	4.670.325	5.311.350
60000	485.100	1.370.250	3.528.000	4.147.200	4.865.400	5.533.200
65000	505.050	1.433.250	3.702.563	4.352.400	5.071.950	5.768.100
70000	529.200	1.488.375	3.815.875	4.485.600	5.247.900	5.968.200
75000	543.375	1.535.625	3.950.625	4.644.000	5.450.625	6.198.750
80000	562.800	1.575.000	4.067.000	4.780.800	5.630.400	6.403.200

1. Bu tablo Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yayımlanan *Mimarlık ve Mühendislik Hizmet Bedellerinin Hesabında Kullanılacak 2024 Yılı Yapı Yaklaşık Birim Maliyetleri Hakkında Tebliğine* göre düzenlenmiştir.

2. Fenni Mesuliyet ücretleri proje ücreti kadardır.

3. Yöre katsayısı 1 alınmış olup bu ücretlere ayrıca yöre katsayısı uygulaması yapılmayacaktır. Tüm şube ve birimlerde bu ücretler uygulanacaktır.

4. SMM Asgari Ücret Yönetmeliği'nin 6-a-6 Maddesine göre: İmar Müdürlüklerine onaylatılan tek etapta hazırlanan uygulama projelerinin hizmet bedeli oranı olarak %50 alınır.

TMMOB SERBEST MÜŞAVİRLİK VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ VE ASGARİ ÜCRETLERİ					
YAPI ALANI (m ²)	4 C SINIF (18.700 TL/m ²)	5 A SINIF (21.300 TL/m ²)	5 B SINIF (22.250 TL/m ²)	5 C SINIF (24.300 TL/m ²)	5 D SINIF (26.800 TL/m ²)
250	160.119	175.991	183.841	200.779	221.435
300	167.178	208.314	217.605	237.654	262.104
400	216.172	270.084	282.130	308.124	339.824
500	261.800	328.020	342.650	374.220	412.720
600	304.062	382.122	399.165	435.942	480.792
700	342.958	432.390	451.675	493.290	544.040
800	378.488	478.824	500.180	546.264	602.464
900	410.652	521.424	544.680	594.864	656.064
1000	439.450	560.190	585.175	639.090	704.840
1500	612.893	779.580	814.350	889.380	980.880
2000	755.480	958.500	1.001.250	1.093.500	1.206.000
2500	864.875	1.096.950	1.145.875	1.251.450	1.380.200
3000	995.775	1.262.025	1.318.313	1.439.775	1.587.900
3500	1.112.650	1.405.268	1.467.944	1.603.193	1.768.130
4000	1.211.760	1.533.600	1.602.000	1.749.600	1.929.600
4500	1.300.118	1.639.035	1.712.138	1.869.885	2.062.260
5000	1.369.775	1.725.300	1.802.250	1.968.300	2.170.800
6000	1.565.190	1.968.120	2.055.900	2.245.320	2.476.320
7000	1.740.970	2.176.860	2.273.950	2.483.460	2.738.960
8000	1.899.920	2.377.080	2.483.100	2.711.880	2.990.880
9000	2.070.090	2.587.950	2.703.375	2.952.450	3.256.200
10000	2.178.550	2.779.650	2.903.625	3.171.150	3.497.400
12500	2.582.938	3.221.625	3.365.313	3.675.375	4.053.500
15000	2.903.175	3.626.325	3.788.063	4.137.075	4.562.700
17500	3.174.325	3.951.150	4.127.375	4.507.650	4.971.400
20000	3.440.800	4.260.000	4.450.000	4.860.000	5.360.000
22500	3.639.488	4.504.950	4.705.875	5.139.450	5.668.200
25000	3.833.500	4.765.875	4.978.438	5.437.125	5.996.500
27500	3.985.438	4.920.300	5.139.750	5.613.300	6.190.800
30000	4.123.350	5.143.950	5.373.375	5.868.450	6.472.200
32500	4.375.800	5.434.163	5.676.531	6.199.538	6.837.350
35000	4.548.775	5.628.525	5.879.563	6.421.275	7.081.900
37500	4.698.375	5.830.875	6.090.938	6.652.125	7.336.500
40000	4.862.000	6.006.600	6.274.500	6.852.600	7.557.600
42500	5.006.925	6.200.963	6.477.531	7.074.338	7.802.150
45000	5.175.225	6.374.025	6.658.313	7.271.775	8.019.900
47500	5.285.088	6.576.375	6.869.688	7.502.625	8.274.500
50000	5.423.000	6.709.500	7.008.750	7.654.500	8.442.000

55000	5.708.175	7.029.000	7.342.500	8.019.000	8.844.000
60000	5.946.600	7.348.500	7.676.250	8.383.500	9.246.000
65000	6.199.050	7.683.975	8.026.688	8.766.225	9.668.100
70000	6.414.100	7.976.850	8.332.625	9.100.350	10.036.600
75000	6.661.875	8.227.125	8.594.063	9.385.875	10.351.500
80000	6.881.600	8.520.000	8.900.000	9.720.000	10.720.000

1. Bu tablo Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yayımlanan *Mimarlık ve Mühendislik Hizmet Bedellerinin Hesabında Kullanılacak 2024 Yılı Yapı Yaklaşık Birim Maliyetleri Hakkında Tebliğine* göre düzenlenmiştir.
2. Fenni Mesuliyet ücretleri proje ücreti kadardır.
3. Yöre katsayısı 1 alınmış olup bu ücretlere ayrıca yöre katsayısı uygulaması yapılmayacaktır. Tüm şube ve birimlerde bu ücretler uygulanacaktır.
4. SMM Asgari Ücret Yönetmeliği'nin 6-a-6 Maddesine göre: İmar Müdürlüklerine onaylatılan tek etapta hazırlanan uygulama projelerinin hizmet bedeli oranı olarak %50 alınır.

2.	Doğalgaz, LPG veya hava gazı tesisat proje ücretleri (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 6-d) Doğrudan ve tek etaplı hazırlanan uygulama projelerinin bedelleri aşağıdaki şekilde hesaplanır. Diğer hizmetlerin de istenmesi halinde TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği 6.a.1 maddesindeki oranlar uygulanır.	
2.1.	500 m ² 'ye kadar bina içi tek daire veya tek bağımsız bölümden oluşan yapılara ait proje (kalorifer, soba, mutfak, vs.) bedeli (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 6.d.1)	₺6.638
2.2.	İki daire veya daha fazla daireden oluşan yapılara ait proje bedeli sayaç (veya daire) başına (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 6.d.2.)	₺3.700
	Ayrıca kazan dairesi kullanımı da varsa kolon tesisatı projelerine yandaki bedel eklenir.	₺6.640
	11.-20. daireler için bu bedelin %50'si, 21.-30. daireler için bu bedelin %25'i, 31.- daireden sonraki daireler için bu bedelin %15'i daire sayısı ile çarpılarak toplam proje bedeli bulunur.	
2.3.	Ayrı çizilen kazan dairesi uygulama projeleri bedeli (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 6.d.3.)	₺24.100
2.4.	500 m ² 'den büyük villa, hastane, yurt, otel, resmi bina gibi komple gaz tesisatı olan yapılarda, proje bedeli olarak 1. sınıf tesisat asgari ücretleri uygulanır. (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 6.d.4.)	
3.	Asansör ve yürüyen merdiven proje ücretleri (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 6-e.) Uygulama proje bedelleri aşağıdaki şekilde hesaplanır. Avan projelerde bu bedelleri %50'i alınır.	
3.1.	Monşarj proje bedeli (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 6.e.1.)	₺17.463

3.2.	İnsan ve yük asansörleri proje bedeli (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 6.e.2.)	₺33.775
3.3.	Hasta ve özel asansörler proje bedeli (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 6.e.3.)	₺50.263
3.4.	Yürüyen merdivenler proje bedeli (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 6.e.4.)	₺50.263
4.	Park, bahçe, açık alan sulama tesisatı proje ücreti (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 6.f.)	
	500 m ²	₺7.288
	1.000 m ²	₺10.813
	2.000 m ²	₺18.963
	3.000 m ²	₺23.375
	5.000 m ²	₺35.725
	10.000 m ²	₺49.200
	20.000 m ²	₺64.838
	50.000 m ²	₺125.388
	100.000 m ²	₺197.613
5.	İşyeri Ruhsat Projeleri Asgari Ücretleri (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.)	
	Ruhsat projelerinde çizelgede tutarı saptanmasında işyeri niteliği göz önüne alınarak (HP) ve (m ²)'den hangisi büyükse o değer esas alınacaktır. Projenin ne amaçla kullanılacağı veya tesisin ne üreteceğinin sözleşmede açıklanması gereklidir.	
5.1.	Büyük işyeri ruhsatları(10 Hp gücünü geçen Atölye ve fabrikalar) (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.a.)	
5.1.1.	Çelik eşya, Demir çekme, Demir dövme, pres basma atölye ve fabrikaları (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.a.1.)	
5.1.2.	Dokuma, Basma, iplik büküm, Yapağı yıkama, suni iplik, suni elyaf, Plastik kağıt, duvar kağıdı, lastik, kontraplak, sunta, formika, suni pres mermer ve kablo fabrikaları (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.a.2.)	
5.1.3.	Kimyevi madde fabrikaları, oksijen, CO ² , reçine, sentez, formaldehit, plastiliyen asit yağ takdir ve tassihaneleri, çamaşır tozları ve deterjan üretimi, yağlı ve reçineli boya fabrikaları, tiner ve solvent fabrikaları (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.a.3.)	

5.1.4.	Az motorlu daha çok kimyasal madde bulunan işyerleri, tiner ve reçine üreticileri (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.a.4.)
5.1.5.	Tehlikeli kimyasal madde, patlayıcı madde imal eden iç tesisat yönetmeliğine göre yanıcı patlayıcı madde yapımına giren malzeme üreten ve inşaat alanı 50'ye bölündüğünde çıkan sayı fabrikadaki motor sayısından küçük olan işyerleri. (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.a.5.)
5.1.6.	Madeni eşya fabrikaları (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.a.6.)
5.1.7.	Tekstil ve Konfeksiyon Atölyeleri (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.a.7.)

İşyeri Alanı	Gücü	9.a.1.	9.a.2.	9.a.3.	9.a.4.	9.a.5.	9.a.6.	9.a.7.
m ²	HP							
1-250	10-50	₺27.843,75	₺33.918,75	₺19.869,38	₺14.043,75	₺29.775,00	₺23.390,63	₺26.906,25
251-500	51-75	₺33.918,75	₺43.762,50	₺26.906,25	₺19.265,63	₺39.678,75	₺29.790,00	₺33.918,75
501-750	76-100	₺39.684,38	₺53.737,50	₺33.918,75	₺29.790,00	₺53.754,38	₺39.678,75	₺43.800,00
751-1.000	101-150	₺50.878,13	₺67.837,50	₺42.750,00	₺43.803,75	₺67.837,50	₺50.203,13	₺80.156,25
1.001-1.500	151-200	₺63.731,25	₺67.837,50	₺53.756,25	₺59.675,63	₺84.750,00	₺67.837,50	₺71.362,50
1.501-2.000	201-300	₺79.556,25	₺97.931,25	₺67.575,00	₺77.212,50	₺94.275,00	₺84.750,00	₺84.750,00
2.001-3.000	301-400	₺107.606,25	₺130.293,75	₺87.768,75	₺97.125,00	₺121.659,38	₺94.275,00	₺94.275,00
3.001-4.000	401-500		₺150.581,25	₺111.093,75	₺116.981,25	₺145.171,88	₺121.659,38	
4.001-5.000	501-700		₺196.143,75	₺139.181,25	₺140.343,75	₺148.500,00	₺145.171,88	
5.001-7.000	701-		₺232.650,00	₺168.843,75	₺168.843,75	₺168.843,75	₺168.843,75	
5.2.	Küçük işyeri ruhsatları (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.b.) 10 HP gücüne kadar çalışan işyeri atölyeler ve dükkânlar, süpermarketler, büfe, tornacı, marangoz, presci, sıvama atölyeleri, reklam ve dekorasyon atölyeleri ve 10 HP'ye kadar motor gücü olan 3. sınıf işyerleri							
	0-30 m ² 5 HP'ye kadar							₺10.325,00
	31-50 m ² 5 HP'ye kadar							₺12.562,50
	51-100 m ² 10 HP'ye kadar							₺17.025,00
	101-150 m ² 10 HP'ye kadar							₺18.590,00
	151-250 m ² 10 HP'ye kadar							₺21.100,00
	251 m ² 10 HP'ye kadar							₺27.512,50
5.3.	İşin cinsine göre özellik taşıyan işyerleri (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.c.)							
5.3.1.	Benzin istasyonları (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.c.1.)							
	3 pompa 1 lift 10 HP'ye kadar							₺18.475,00
	4 pompa 2 lift 15 HP'ye kadar							₺24.725,00

	6 pompa 3 lift 15 HP'ye kadar	₺27.512,50
	7 pompa 3 lift 15 HP'ye kadar	₺32.500,00
5.3.2.	Sinemalar ve tiyatrolar (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.c.2.)	
5.3.2.1.	Açık hava sinemaları ve tiyatroları	
	0-500 kişilik	₺22.962,50
	501-1.000 kişilik	₺24.725,00
	1.001-1.500 kişilik	₺27.512,50
	1.500 kişilikten fazla	₺32.500,00
5.3.2.2.	Kapalı sinema ve tiyatrolar	
	0-250 kişilik	₺22.962,50
	251-400 kişilik	₺24.700,00
	401-550 kişilik	₺25.718,75
	551-750 kişilik	₺25.818,75
	751-1.000 kişilik	₺28.562,50
	1.001 kişilikten fazla	₺28.562,50
5.3.2.3.	Saunalar, hamamlar, fizik tedavi yerleri, güzelleştirme salonları	
	0-100 m ² 'ye kadar	₺22.650,00
	101-150 m ² 'ye kadar	₺24.725,00
	151 m ² 'den fazla	₺27.937,50
5.3.3.	Koku, toz, duman ve kimyasal maddelerle çalışan yerler (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.c.3.)	
5.3.3.1.	Elbise temizleyicileri, buharla çalışan ütücüler	
	0-50 m ² 5 HP'ye kadar	₺98.181,25
	51-75 m ² 7,5 HP'ye kadar	₺127.250,00
	76-100 m ² 10 HP'ye kadar	₺150.662,50
	101-200 m ²	₺186.775,00
	201-400 m ²	₺204.237,50
	400 m ² 'den büyük	₺251.700,00
5.3.3.2.	Polisajcılar ve galvane, plastik atölyeleri, mineral toz ve kimyevi madde imalathaneleri ve atölyeler	
	0-50 m ² 'ye kadar	₺17.375,00
	51-75 m ² 'ye kadar	₺20.412,50
	76-100 m ² 'ye kadar	₺23.087,50
	101-150 m ² 'ye kadar	₺26.887,50
	151-200 m ² 'ye kadar	₺28.562,50
	201-300 m ² 'ye kadar	₺31.512,50

	301-500 m ² 'ye kadar	₺34.018,75
	501 m ² 'den büyük	₺37.712,50
5.3.4.	Unlu madde imalathaneleri ve fabrikaları (<i>TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.c.4.</i>)	
5.3.4.1.	Ekmek fabrikaları	
	Yarım otomatik ekmek fabrikaları	
	0-250 m ² 'ye kadar	₺29.937,50
	250 m ² 'den büyük	₺34.862,50
	Tam otomatik bantlı ekmek fabrikaları	₺34.862,50
5.3.4.2.	Simitçi, börekçi fırınları, pastacılar	
	0-100 m ² 'ye kadar	₺15.800,00
	101-150 m ² 'ye kadar	₺19.200,00
	150 m ² 'den büyük	₺22.640,00
5.3.4.3.	Değirmenler	
	0-25 HP'ye kadar	₺22.962,50
	26-50 HP'ye kadar	₺22.962,50
	51-75 HP'ye kadar	₺31.512,50
	76-100 HP'ye kadar	₺36.818,75
	101-150 HP'ye kadar	₺44.587,50
	151-200 HP'ye kadar	₺55.768,75
	201 HP'den büyük	₺97.600,00
5.3.4.4.	Otopark, açık ve kapalı garajlar	
	0-100 m ²	₺164.625,00
	101-150 m ²	₺164.625,00
	151-250 m ²	₺209.825,00
	250 m ² 'den büyük	₺272.562,50
6.	İşletme Hizmetleri Asgari Ücretleri (<i>TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 10.</i>)	
	İşin niteliğine göre ODA Yönetim Kurulu'nca ayrıca belirlenir.	
7.	Bilirkişilik Ekspertiz ve Hakemlik Hizmetleri Ücretleri (<i>TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 11.</i>)	

	<p>Sürekli bilirkişilik (trafik bilirkişiliği, basınçlı kapların ve kaldırma makinalarının periyodik kontrolü vb.) hizmetlerin ücretleri her yılın Haziran ve Aralık aylarında ODA Yönetim Kurulu'nca belirlenir ve 1 Temmuz ve 1 Ocak tarihinden itibaren yürürlüğe girer.</p> <p>Diğer bilirkişilik, eksperlik ve hakemlik hizmetleri ücretleri ve MM'lere ödemeler TMMOB Bilirkişilik, Eksperlik Hakemlik ve Teknik Müşavirlik Yönetmeliği'ne göre belirlenir.</p>	
--	---	--

**TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
YATIRIM HİZMETLERİ ASGARİ
ÜCRETLERİ**

(Tavsiye Niteliğindedir)

HİZMETLER

Keşif Tutarı X 150	% İlk Etüd	% Planlama	% Etüd ve Araştırma	% Yapılabilirlik	% Ön Proje	% Uygulama Ön Proje	% Konst. veUyg. Projesi	% Yapım ve Detay Resim	% Proje Orjinalleri Teslimi	%ihale Dosyası Teslim	% Montaj	% Den. İşlt. Kont. ve Kabul	%Mesleki kontrollük	%Kesin Hesap
100'e kadar	0,17	0,17	0,30	0,47	0,47	0,70	2,00	1,07	0,22	1,07	1,58	0,36	1,47	0,36
100-400	0,14	0,13	0,23	0,38	0,38	0,55	1,68	0,90	0,17	0,90	1,30	0,29	1,22	0,29
400-1500	0,11	0,10	0,18	0,30	0,30	0,43	1,40	0,75	0,13	0,75	1,06	0,23	1,00	0,23
1500-4000	0,08	0,08	0,14	0,24	0,24	0,33	1,16	0,62	0,10	0,62	0,86	0,18	0,81	0,18
4000-15000	0,06	0,07	0,11	0,19	0,19	0,25	0,96	0,51	0,08	0,51	0,70	0,14	0,66	0,14
15000-40000	0,05	0,06	0,09	0,15	0,15	0,20	0,80	0,42	0,07	0,42	0,58	0,11	0,54	0,11
40000 sonrası	0,04	0,06	0,08	0,12	0,12	0,17	0,68	0,35	0,06	0,35	0,50	0,09	0,45	0,09

TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
ARAÇ PROJELENDİRME VE
GERÇEKLEŞTİRME ASGARİ ÜCRETLERİ
(Tavsiye Niteliğindedir)

1.	Otomobil	₺4.075,00
----	----------	-----------

2.	Kamyonet	₺4.225,00
3.	Kamyon Genel (Ahşap kasa, açık sac kasa, tente, korkuluk, kapalı sac kasa, kapak ilavesi, damper kasa, meşrubat kasa, tüp kasa, akaryakıt tankeri, arazöz, vidanjör, kupa tadilatı, şasi tadilatı, aktarma organları tadilatı, frigofirik kasa, kullanma suyu tankeri, sıkıştırmasız çöp kasası, kurs otosu, çeki demiri ilavesi, vinç tadilatı)	₺6.275,00
4.	Kamyon Özel (Gıda tankeri, çekiciye tadilat, ilaçlama tankeri, çekiciden kamyonu tadilat, itfaiye aracı, transmikser, beton pompası, hidrolik tertibatlı veya normal kanal açma, kimyevi madde tankeri, silo aracı, içme suyu tankeri, sıkıştırmalı çöp kasası, jeneratör, hidrolik tertibatlı(yük taşıma platformu, yol satıh kaplama)özel maksatlı araç, rampalı oto kurtarıcı araç)	₺8.162,50
5.	Minibüs	₺4.475,00
6.	Otobüs (15-26 Yolcu arası)	₺4.962,50
7.	Otobüs (26 Yolcudan fazla)	₺6.287,50
8.	Lastik Tekerlekli Traktör	₺4.962,50
9.	Yarı Römork Çekicisi, Römork Çekicisi	₺9.250,00
10.	Yarı Römork, Römork	₺9.250,00
11.	Her Türlü Motor Sınırlı Tadilat Bildirimi	₺3.550,00
12.	Her Türlü Aracın Münferit Araç Uygunluk Belgesi	₺6.312,50
	Yukarıdaki fiyatlar bir tadilat içindir. Aynı araç üzerindeki ikinci, üçüncü tadilatlar %50 arttırılarak uygulanır.	
13.	Seri İmalat Araç Projelendirme ve Gerçekleştirme Ücretleri	
13.1.	Lastik Tekerlekli Tarım Römorku	
	Her Tip Araç İçin (Ahşap kasa, sac kasa, damperli kasa, kullanma suyu tankeri kasası vs.)	₺33.137,50
13.2.	Mini Yük Römorku (Azami yüklü ağırlığı 750 kg.) Sandal taşıma aracı (5 metreye kadar römork boyu için)	₺33.137,50
13.3.	Yarı Römork (Dorse) Her Tip Araç İçin	₺60.450,00
13.4.	Römork (Azami yüklü ağırlığı 750 kg'dan fazla olan, tek aks veya çift akslı)	₺60.450,00
14.	Seri Tadilat Araç Projelendirme ve Gerçekleştirme Ücretleri	
14.1.	Üst yapı tadilatı Her Tip Araç İçin(Ahşap kasa, sac kasa, damperli kasa, tankeri kasası vs.)	₺33.137,50
14.2.	Yakıt Sistemleri Tadilatı Her Tip Araç İçin	₺33.137,50
14.3.	Üçüncü Dingil İlavesi Her Tip Araç İçin	₺60.412,50

TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
BÜRO TESCİL, ÜYE KAYIT, EĞİTİM,
BELGELENDİRME, RAPORLANDIRMA VE
YAYIN ÜCRETLERİ

1.	Büro Tescil Belgesi Ücretleri <i>(2014 yılından itibaren Belge yıllık olarak verilmektedir.)</i>
-----------	--

“	SMM Üye Sahip / Ortak (SMM belgesinde sigortalı üye bulunmuyorsa)	İlk Başvuru Ücreti	700.00 ₺/Ay
		2024 Yılı SMM BT Belge Ücreti	₺8.840,00
	SMM Üye Sahip / Ortak (SMM belgesinde sigortalı üye bulunuyorsa)	İlk Başvuru Ücreti	1000.00 ₺/Ay
		2024 Yılı SMM BT Belge Ücreti	₺12.000,00
	SMM Üye Sigortalı	İlk Başvuru Ücreti	1000.00 ₺/Ay
		2024 Yılı SMM BT Belge Ücreti	₺12.000,00
	Mühendis Değişikliği Nedeniyle Yenileme		₺3.115,00
	Adres Değişikliği Nedeniyle Yenileme		₺1.665,00
	Kayıp Nedeniyle Yenileme		₺1.665,00
	Uzmanlık Ekleme Nedeniyle Yenileme		₺1.665,00
2.	Üye Kayıt ve Ödentileri ¹		
	Üye Kayıt (Kimlik Dâhil)		60.00 ₺
	Yabancı Üye Kayıt		2000.00 ₺
	Kimlik Belgesi Yenileme		15.00 ₺
	Üye Ödentisi		25.00 ₺/ay
	Yabancı Üye Ödentisi		1000.00 ₺/ay
3.	Yönetim Kurulu ve Uzmanlık Komisyonlarının Brüt Oturum Ücretleri¹		
	Yönetim Kurulu Yürütme		30.00 ₺
	Yönetim Kurulu		30.00 ₺
	Sürelî Komisyon Üyeleri		45.00 ₺
	Uzmanlık Komisyonları Üyeleri		45.00 ₺
	İl/İlçe Tems. Ödemeleri		30.00 ₺
	Denetim ve Onur Kurulu		30.00 ₺
4.	2023 Yılı Üye Belge Ücreti ¹		75.00 ₺
5.	2024 Yılı Öğrenci Üye Kayıt Ücreti		1.00 ₺
6.	Şantiye Şefliği Belge Ücreti		165.00 ₺
7.	LPG Dolum Tes. ve Otogaz İst. Sor. Müdür Belgeleri ²		
	LPG Dolum Tesisi Sorumlu Müdür Belgesi		500.00 ₺
	LPG Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdür Belgesi		500.00 ₺
	LPG Dolum Tes. ve Otogaz İst. Sorumlu Müdür Eğitim Sertifikası		500.00 ₺

1 -49. Olağan Genel Kurul’da belirlenmiştir.

2 -TMMOB Yönetim Kurulu kararı ile belirlenmektedir.

	LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitim Sertifikası		500.00 ₺
	LPG Yetkili Personel Belgeleri		500.00 ₺
	Belge ve Sertifika Yenileme		315. ⁰⁰ ₺
8.	2024 Yılı Mühendis Yetki/Uzmanlık Basılı Belge Ücretleri ve Yenileme-Vizeleme Ücretleri (EĞİTİM)		
	Belge Yenileme ve Vizeleme Ücreti		850 ₺
	Basılı Belge Ücreti		850 ₺
9.	2024 Yılı Mühendis Yetki/Yeterlilik Belge Ücretleri ve Yenileme-Vizeleme Ücretleri (PBK)		
	Belge Ücretleri		850 ₺
	Yenileme-Vizeleme Ücretleri		850 ₺
Ücretlere KDV dâhildir.			
10.	Eğitim Ücretleri	ÇEVİRİMİÇİ	YÜZ YÜZE
		1600. ⁰⁰ ₺/Gün	1800. ⁰⁰ ₺/Gün
	Mekanik Tesisat	₺11.200,00	₺12.600,00
	Otomatik Kontrol	₺8.000,00	₺9.000,00
	Kızgın Sulu, Kızgın Yağlı ve Buharlı Sistemler	₺8.000,00	₺9.000,00
	Klima Tesisatı	₺8.000,00	₺9.000,00
	Temel Doğalgaz Eğitimi	₺3.200,00	₺3.600,00
	Doğalgaz İç Tesisat	₺3.200,00	₺3.600,00
	Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü	₺3.200,00	₺3.600,00
	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Mühendisi	₺6.400,00	₺7.200,00
	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Mühendisi Uygulama		₺5.400,00
	Asansör Periyodik Kontrol Muayene Mühendisi Yenileme	₺3.200,00	₺3.600,00
	Asansör Yetkili Servis Teknik Sorumlusu	₺6.400,00	₺7.200,00
	Asansör Mühendis Yetkilendirme	₺4.800,00	₺5.400,00
	Asansör Avan Proje Hazırlama	₺3.200,00	₺3.600,00
	Basınçlı Hava Tesisatı	₺4.800,00	₺5.400,00
	Sanayi Tipi Mutfak Tesisatı	₺4.800,00	₺5.400,00
	Sanayi Tipi Çamaşırhane Tesisatı	₺4.800,00	₺5.400,00
	Aritma Tesisatı	₺4.800,00	₺5.400,00
	Havuz Tesisatı	₺4.800,00	₺5.400,00
	LPG Tesisatı	₺4.800,00	₺5.400,00
	Yangın Tesisatı	₺4.800,00	₺5.400,00
	Stratejik Planlama	₺3.200,00	₺3.600,00
	Şantiye Şefliği Semineri	₺4.800,00	₺5.400,00

Periyodik Kontrol Temel Eğitimi ³		4000. ⁰⁰ ₺ + %20KDV	
Ateşle Temas Etmeyen Basınçlı Kaplar Periyodik Kontrol Muayene Personeli Eğitimi		₺4.000,00	₺4.000,00
Ateşle Temas Eden Basınçlı Kaplar Periyodik Kontrol Muayene Personeli Eğitimi		₺4.000,00	₺4.000,00
Endüstriyel Araçlar Periyodik Kontrol Muayene Personeli Eğitimi		₺4.000,00	₺4.000,00
Krenler Periyodik Kontrol Muayene Personeli Eğitimi		₺7.600,00	₺8.500,00
Kaldırma Platformları ve Liftler Periyodik Kontrol Muayene Personeli Eğitimi		₺7.600,00	₺8.500,00
Yürüyen Merdiven-Bant Periyodik Kontrol Muayene Personeli Eğitimi		₺7.600,00	₺8.500,00
Yangın Mekanik Tesisatı Periyodik Kontrol Teorik ve Uygulamalı Eğitimi		₺19.000,00	₺20.000,00
Medikal Gaz Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu		₺4.800,00	₺5.400,00
Mekanik Tesisat Tasarımı Uygulama Eğitimi		₺9.600,00	₺10.500,00
Kalite Yönetim Sistemi Sertifikasyon Programı	Üyeler İçin	₺14.000,00	₺15.400,00
	Üye Olmayanlar İçin	₺17.600,00	₺19.000,00
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikasyon Programı	Üyeler İçin	₺14.000,00	₺15.400,00
	Üye Olmayanlar İçin	₺17.600,00	₺19.000,00
Çevre Yönetim Sistemi Sertifikasyon Programı	Üyeler İçin	₺12.000,00	₺13.000,00
	Üye Olmayanlar İçin	₺15.600,00	₺16.600,00
Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi Sertifikasyon Programı	Üyeler İçin	₺34.000,00	₺40.400,00
	Üye Olmayanlar İçin	₺37.000,00	₺41.500,00
Enerji Yönetim Sistemi Sertifikasyon Programı	Üyeler İçin	₺11.000,00	₺12.000,00
	Üye Olmayanlar İçin	₺14.000,00	₺15.000,00
Mühendisler İçin Temel Mali ve Finans Yönetimi Sertifikasyon Programı		₺9.000,00	₺10.000,00
Tedarikçi İlişkilerinin Yönetimi Sertifikasyon Programı	Üyeler İçin	₺5.600,00	₺6.400,00
	Üye Olmayanlar İçin	₺8.000,00	₺9.000,00
Yalın Üretim ve Yönetim Sertifikasyon Programı	Üyeler İçin	₺9.800,00	₺10.800,00
	Üye Olmayanlar İçin	₺11.500,00	₺13.125,00
Üretim Planlama Sertifikasyon Programı	Üyeler İçin	₺9.800	₺10.800,00
	Üye Olmayanlar İçin	₺11.500	₺13.125,00

	Kurumsal Satın alma Süreçlerinin Tasarımı ve Yönetimi Sertifikasyon Programı	Üyeler İçin	₺4.800,00	₺5.400,00
		Üye Olmayanlar İçin	₺5.750,00	₺6.000,00
	Geometrik Boyutlandırma ve Toleranslandırma Eğitimi	Üyeler İçin	₺3.600,00	₺4.000,00
		Üye Olmayanlar İçin	₺5.500,00	₺4.800,00
	Mühendislik Ekibi Yönetimi Eğitimi		₺9.000,00	₺9.800,00
	Proje Yönetimi Eğitimi		₺15.000,00	₺16.000,00
	Soğutma Tesisatı		₺3.200,00	₺3.600,00
	Havalandırma Tesisatı		₺3.200,00	₺3.600,00
	Yatırım Hizmetleri		₺3.200,00	₺3.600,00
	Temel Bilirkişilik ⁴	Üyeler İçin		₺1.000,00
		Üye Olmayanlar İçin		₺1.250,00
	Temel Bilirkişilik Yenileme Eğitimleri ⁴	Üyeler İçin		₺320,00
		Üye Olmayanlar İçin		₺375,00
	Adli Trafik Kazaları Bilirkişilik Eğitimi		₺9.000,00	₺9.800,00
	İş Kazaları Bilirkişilik Eğitimi		₺7.000,00	₺7.900,00
	Makina Değerleme Bilirkişilik Eğitimi		₺7.000,00	₺7.900,00
	Yangın Bilirkişilik Eğitimi		₺7.000,00	₺7.900,00
	Akışkan Gücü (Hidrolik)			₺10.000,00
	Akışkan Gücü (Pnömatik)			₺8.000,00
11.	LPG Dolum Tes. ve Otogaz İst. Sorumlu Müdür Eğitimleri⁴			600.00₺ /Gün
12.	LPG Yetkili Personel Eğitimleri⁴			600.00₺ /Gün
13.	Enerji Eğitimleri			
	Jeotermal Enerji Santrali Temel Eğitimi	Üyeler İçin	₺9.000,00	₺9.800,00
		Üye Olmayanlar İçin	₺10.000,00	₺11.000,00
	Rüzgâr Enerjisi Santrali Temel Eğitimi	Üyeler İçin	₺8.400,00	₺9.200,00
		Üye Olmayanlar İçin	₺10.000,00	₺11.000,00
	Güneş Enerjisi Eğitimi	Üyeler İçin	₺9.000,00	₺9.800,00
		Üye Olmayanlar İçin	₺10.000,00	₺11.000,00

4 -TMMOB Yönetim Kurulu kararı ile belirlenmektedir.

	Hidroelektrik Enerji Santrali Eğitimi	Üyeler İçin	₺8.400,00	₺9.200,00
		Üye Olmayanlar İçin	₺10.000,00	₺11.000,00
	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi ⁴ (KDV Dahil)		6500.00₺	
	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Kimlik Kartı ⁴ (KDV Dahil)		400.00₺	
	Enerji Yöneticisi Eğitimi (1. ve 2. Modül) ⁵		12.500+%20KDV = 15.000.00₺	
	Etüt - Proje (1. 2. ve 3. Modül) ⁵		25.000+%20KDV = 30.000.00₺	
	3. Eğitim Modülü ⁵		12.500+%20KDV = 15.000.00₺	
14.	3. Şahısların Talebi Doğrultusunda Üyeye Gönderi Ücreti (Gönderi adedi 500 den az olmamak üzere)		Posta Ücreti+5.50 TL/adet	
15.	Kaynakçı Belgelendirme Ücretleri* (ISO 9606-1-ISO 9606-2 Çelik ve Alüminyum Kaynakçısı - TS EN 13067 Plastik Kaynakçısı)			
	ISO 9606-1Belge Ücreti		900,00+%20KDV	
	ISO 9606-2Belge Ücreti		900,00+%20KDV	
	TS EN 13067Belge Ücreti		900,00+%20KDV	
	Sınav Ücreti İndirimi		TOPLAM ÜCRET (Sınav+Belge)	
ISO 9606-1 ISO 9606-2	1-9 Kişi		(4200.00TL+ %20 KDV) x KişiSayısı	
	10-14 Kişi		(4000.00TL+ %20 KDV) x KişiSayısı	
	15-19 Kişi		(3800.00TL+ %20 KDV) x KişiSayısı	
	20 ve üzeri		(3500.00TL+ %20 KDV) x KişiSayısı	
TS EN 13067	1-9 Kişi		(5850.00TL+ %20 KDV) x KişiSayısı	
	10 ve üzeri		(5200.00TL+ %20 KDV) x KişiSayısı	
<p>* Test bedelleri, test merkezine sınavı yapan Şube tarafından aktarılacaktır.</p> <p>* Sınavın firmada yapılacağı durumlarda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 kişinin altında talep olmuşsa teklif verilmeden önce mutlaka Kaynak KEMM ile görüşülecektir. - Ulaşım ve konaklama masrafları firma tarafından karşılanır. - Paslanmaz ve alüminyum malzemeler firma tarafından karşılanacaktır. 				

16.	Kaynakçı Kurs Ücretleri
-----	--------------------------------

5-Enerji Yöneticisi Eğitim ücretleri, ETKB tarafından belirlenmektedir.Enerji Yöneticisi Eğitimleri 1.ve2. eğitim modüllerinden; Etüt-Proje Eğitimleri 1. 2. ve 3. eğitim modüllerinden oluşmaktadır.

Elektrik Ark Kaynağı, MIG/MAG Kaynağı, TIG Kaynağı, Oksi Asetilen Kaynağı	Eğitim MMO'da Yapılırsa		Eğitim Firma Bünyesinde Yapılırsa	
	3 günlük eğitim	9350 TL (KDV Muaf)	3 günlük eğitim	73000 TL/grup*(KDV Muaf)
4 günlük eğitim	12000 TL (KDV Muaf)	4 günlük eğitim	96000 TL/grup*(KDV Muaf)	
7 günlük eğitim	23000 TL (KDV Muaf)	7 günlük eğitim	175000 TL/grup*(KDV Muaf)	
Polietilen Kaynağı	2 günlük eğitim	5850 TL (KDV Muaf)	2 günlük eğitim	49500 TL/grup*(KDV Muaf)

* Firma bünyesinde yapılacak eğitimlerde grup 1-15 kişiden oluşur. Şehir dışında yapılacak eğitimlerde yol ve konaklama firmaya aittir.
- Paslanmaz ve alüminyum malzemeler firma tarafından karşılanacaktır.

17.	Kaynak Koordinasyon Personeli Eğitimi (3 GÜN)	
	Üyeler için	4500.⁰⁰ TL (KDV Muaf)
	Üye olmayanlar için	5200.⁰⁰ TL (KDV Muaf)
18.	NDT Bilgilendirme Eğitimi (1 GÜN)	
	Üyeler için	1900.⁰⁰ TL (KDV Muaf)
	Üye olmayanlar için	2300.⁰⁰ TL (KDV Muaf)
19.	Kaynakların Gözle Muayenesi ve Muayene Sonuçlarının Değerlendirilmesi (2 GÜN)	
	Üyeler için	4200.⁰⁰ TL (KDV Muaf)
	Üye olmayanlar için	4600.⁰⁰ TL (KDV Muaf)
20.	Hidrolik ve Pnömatik Kurs Ücretleri (3 GÜN)	
	Üyeler için	4000.⁰⁰ TL (KDV Muaf)
	Üye olmayanlar için	4600.⁰⁰ TL (KDV Muaf)
21.	Mühendislere Yönelik Uygulamalı Temel Kaynak Eğitimi (4 GÜN)	
	Üyeler için	6500.⁰⁰ TL (KDV Muaf)
	Üye olmayanlar için	7500.⁰⁰ TL (KDV Muaf)
22.	Kaynaklı İmalatta ISO 5817 Kullanımı ve Uygulamaları Eğitimi (1 Gün)	
	Üyeler için	1900.⁰⁰ TL (KDV Muaf)
	Üye olmayanlar için	2300.⁰⁰ TL (KDV Muaf)
23.	ISO 15614-1'e Göre Kaynak Prosedür Onayı Ve Kaynak Prosedürünün Hazırlanması Eğitimi (WPQR-WPS)	
	Üyeler için	1900.⁰⁰ TL (KDV Muaf)
	Üye olmayanlar için	2300.⁰⁰ TL (KDV Muaf)

24.	ISO 9606-1'e Göre Kaynakçı Belgelendirme Eğitimi	
	Üyeler için	1900.00 TL (KDV Muaf)
	Üye olmayanlar için	2300.00 TL (KDV Muaf)
25.	PRSES (Endüstriyel Raftan Sorumlu Personel) Eğitimi	
	Üyeler için	1900.00 TL (KDV Muaf)
	Üye olmayanlar için	2300.00 TL (KDV Muaf)
26.	Tahribatsız Muayene (NDT) Yöntemleri ve Uygulamaları Eğitimi	
	Üyeler için	5850.00 TL (KDV Muaf)
	Üye olmayanlar için	6500.00 TL (KDV Muaf)
27.	Makro Test Uygulaması, Kaynakta Penetrasyon ve Belirtilerin Değerlendirilmesi Eğitimi	
	Üyeler için	4500.00 TL (KDV Muaf)
	Üye olmayanlar için	5200.00 TL (KDV Muaf)
28.	Tahribatlı Muayene Bilgilendirme Eğitimi	
	Üyeler için	1900.00 TL (KDV Muaf)
	Üye olmayanlar için	2300.00 TL (KDV Muaf)
29.	Tahribatlı Muayene Personeli Eğitimi	
	Üyeler için	8300.00 TL (KDV Muaf)
	Üye olmayanlar için	9300.00 TL (KDV Muaf)

30.	TS EN ISO 9712'ye Göre Tahribatsız Muayene Personeli Belgelendirmesi	
	TS EN ISO 9712'ye Göre Gözle Muayene Personeli Eğitimi ve Sınavı Ücret Tablosu	
	Gözle Muayene Seviye 1 Eğitimi	5850.00 TL (KDV Muaf)
	Gözle Muayene Seviye 2 Eğitimi	5850.00 TL (KDV Muaf)
	Gözle Muayene Seviye 1 Sınavı	4200.00 TL + %20 KDV
	Gözle Muayene Seviye 2 Sınavı	4200.00 TL + %20 KDV
	Belgelendirme Ücreti	1050.00 TL + %20 KDV
	Gözle Muayene Seviye 1 Ve Seviye 2 İçin Her Bir Tekrar Test Sınavı Ücreti	1200.00 TL + %20 KDV
	Gözle Muayene Seviye 1 Ve Seviye 2 İçin Tekrar Uygulama Sınavı Ücreti	1800.00 TL + %20 KDV
	Puan İle Belge Yenileme İnceleme Ücreti	3000.00 TL + %20 KDV
	TS EN ISO 9712'ye Göre Manyetik Parçacık Muayene Personeli Eğitimi ve Sınavı Ücret Tablosu	
	Manyetik Parçacık Muayenesi Seviye 1 Eğitimi	5850.00 TL (KDV Muaf)

	Manyetik Parçacık Muayenesi Seviye 2 Eğitimi	5850.00 TL (KDV Muaf)
	Manyetik Parçacık Muayenesi Seviye 1 Sınavı	4200.00 TL + %20 KDV
	Manyetik Parçacık Muayenesi Seviye 2 Sınavı	4200.00 TL + %20 KDV
	Belgelendirme Ücreti	1050.00 TL + %20 KDV
	Manyetik Parçacık Muayene Seviye 1 Ve Seviye 2 İçin Her Bir Tekrar Test Sınavı Ücreti	1200.00 TL + %20 KDV
	Manyetik Parçacık Muayene Seviye 1 Ve Seviye 2 İçin Tekrar Uygulama Sınavı Ücreti	1800.00 TL + %20 KDV
	Puan ile Belge Yenileme İnceleme Ücreti	3000.00 TL + %20 KDV
	TS EN ISO 9712'ye Göre Penetrant Muayene Personeli Eğitimi ve Sınavı Ücret Tablosu	
	Penetrant Muayenesi Seviye 1 Eğitimi	5850.00 TL (KDV Muaf)
	Penetrant Muayenesi Seviye 2 Eğitimi	5850.00 TL (KDV Muaf)
	Penetrant Muayenesi Seviye 1 Sınavı	4200.00 TL + %20 KDV
	Penetrant Muayenesi Seviye 2 Sınavı	4200.00 TL + %20 KDV
	Belgelendirme Ücreti	1050.00 TL + %20 KDV
	Penetrant Muayene Seviye 1 Ve Seviye 2 İçin Her Bir Tekrar Test Sınavı Ücreti	1200.00 TL + %20 KDV
	Penetrant Muayene Seviye 1 Ve Seviye 2 İçin Tekrar Uygulama Sınavı Ücreti	1800.00 TL + %20 KDV
	Puan ile Belge Yenileme İnceleme Ücreti	3000.00 TL + %20 KDV
	TS EN ISO 9712'ye Göre Ultrasonik Muayene Personeli Eğitimi ve Sınavı Ücret Tablosu	
	Ultrasonik Muayene Seviye 1 Eğitimi	10500.00 TL (KDV Muaf)
	Ultrasonik Muayene Seviye 2 Eğitimi	10500.00 TL (KDV Muaf)
	Ultrasonik Muayene Seviye 1 Sınavı	6250.00 TL + %20 KDV
	Ultrasonik Muayene Seviye 2 Sınavı	6250.00 TL + %20 KDV
	Belgelendirme Ücreti	1050.00 TL + %20 KDV
	Ultrasonik Muayene Seviye 1 Ve Seviye 2 İçin Her Bir Tekrar Test Sınavı Ücreti	1200.00 TL + %20 KDV
	Ultrasonik Muayene Seviye 1 Ve Seviye 2 İçin Tekrar Uygulama Sınavı Ücreti	2500.00 TL + %20 KDV
	Puan ile Belge Yenileme İnceleme Ücreti	3000.00 TL + %20 KDV
<p>*1-Seviye 1+2 Eğitimi alınması halinde sınav için sadece Seviye-2 Sınav ücreti ödenecektir. *2-TMMOB'ne bağlı oda üyeliği olan ve ödenti borcu bulunmayan üyelerimize eğitim ücretleri için %20 indirim uygulanacaktır. Bu indirimin uygulanması için üyeliğin bulunduğu TMMOB'ne bağlı odadan ilgili yazının/evrağın getirilmesi gerekmektedir.</p>		
31.	Kaynak Muayene Personeli (Enspektörlük) Eğitimi ve Sınavı	
	Eğitim Ücreti (Grup 1 ve Grup 3)	24600.00 TL (KDV Muaf) Dış Katılımcı

		20500.00 TL (KDV Muaf) TMMOB Üyesi ve Ödenti Borcu Yok
	Eğitim Ücreti (Grup 2)	20500.00 TL (KDV Muaf) Dış Katılımcı
		18000.00 TL (KDV Muaf) TMMOB Üyesi ve Ödenti Borcu Yok
	Sınav Ücreti	3500.00 TL + %20 KDV
	Belgelendirme Ücreti	1000.00 TL + %20 KDV
	Tekrar Test Sınavı ve Yazılı Sınavı Ücreti	700.00 TL + %20 KDV
	Tekrar Uygulama Sınavı Ücreti	1000.00 TL+ %20 KDV
	Puan ile Belge Yenileme İnceleme Ücreti	3000.00 TL+ %20 KDV

32.	2024 Yılı Oda Yayın Ücretleri	
	Çeviri Ücretleri (Yabancı Dilden Türkçe'ye)	120.00 TL (200 kelime)
	Çeviri Ücretleri (Türkçe'den Yabancı Dile)	130.00 TL (200 kelime)
33.	Kitap Fiyat Listesi	
-Güncel Kitap Fiyat Listesi Odamızın web sayfasından takip edilebilir.		

TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
PROJE MESLEKİ DENETİM
ÜCRETLERİ

1. ARAÇ PROJELENDİRME MESLEKİ DENETİM ÜCRETLERİ

a. Münferit Tadilat Projeleri

a.1.	Her türlü araç tadilat projeleri	₺156
------	----------------------------------	-------------

b. Seri İmalat Projeleri

b.1.	Lastik Tekerlekli Tarım Römorku, Mini Yük Römorku, Sandal Taşıma, Karavan seri imalat projeleri (Azami yüklü ağırlığı 750 kg olan) (Her Tip Araç İçin)	₺525
b.2.	Yarı Römork (Dorse), Römork seri imalat projeleri (azami yüklü ağırlığı 750 kg'dan fazla) (Her Tip Araç İçin)	₺920

c. Seri Tadilat Projeleri

c.1.	Üst yapı seri tadilat projeleri (Her Tip Araç İçin)	₺545
c.2.	Yakıt sistemleri seri tadilat projeleri (Her Tip Araç İçin)	₺545
c.3.	Üçüncü dingil ilavesi tadilat projeleri (Her Tip Araç İçin)	₺915

2. TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ PROJE HİZMETLERİ MESLEKİ DENETİM ÜCRETLERİ

2.1.	24 Nisan 2012 tarihinden itibaren Proje Mesleki Denetiminde bina alanına bakılmaksızın Odamız Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliğın 6. Maddesinde belirtilen mekanik tesisat sınıfına göre mesleki denetim bedeli uygulanacaktır. Buna göre	
	1. Sınıf Mekanik Tesisat	₺295
	2. Sınıf Mekanik Tesisat	₺430
	3. Sınıf Mekanik Tesisat*	₺690
	4. Sınıf Mekanik Tesisat	₺1315
	5. Sınıf Mekanik Tesisat	₺1840
	Tadilat projeleri mesleki denetimi ve ruhsat yenileme için mesleki denetim bedelinin %50'si alınacaktır. Tip projelerin mesleki denetiminde; ilk proje için mesleki denetim bedeli, ikinci proje için mesleki denetim bedelinin %50'si, üçüncü proje için mesleki denetim ücretinin %25'i, dördüncü ve diğer projeler için mesleki denetim ücretinin %15'i alınacaktır.	
2.2.	OBYS üzerinden kaydı gerçekleştirilen Mekanik Tesisat Proje Müellifi Sicil Durum Belgesi için ayrıca ücret alınmayacaktır.	
2.3.	Fenni mesuliyet için mevcut " Mekanik Tesisat Hizmetleri Fenni Mesul Sicil Durum Belgesi " düzenlenecektir. (OBYS modülünden alınacaktır.) Proje müellifi ve fenni mesul aynı kişi ise " Mekanik Tesisat Hizmetleri Fenni Mesul Sicil Durum Belgesi " için herhangi bir bedel alınmayacaktır. Proje müellifi ve fenni mesul farklı kişilerse " Mekanik Tesisat Hizmetleri Fenni Mesul Sicil Durum Belgesi " için	₺ 425

* Mekanik tesisat projesi ile asansör avan projesinin birlikte sunulması durumunda tablo-4'teki uygun bölümün ücretleri ilave edilecektir.

3. DOĞALGAZ PROJELERİ MESLEKİ DENETİM ÜCRETLERİ

3.1.	500 m ² 'ye kadar bina içi tek daire veya tek bağımsız bölümden oluşan yapılara ait proje (kalfifer, soba, mutfak, vs.) mesleki denetim bedeli	₺125
------	---	------

3.2.	İki daire veya daha fazla daireden oluşan yapılara ait proje mesleki denetim bedeli sayaç (veya daire) başına (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri Ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde6.d.2.)	₺70
	Ayrıca kazan dairesi kullanımı da varsa kolon tesisatı projelerine yandaki ücret eklenir.	₺80
	11.-20. daireler için bu bedelin %50'si, 21.-30. daireler için bu bedelin %25'i, 31.- daireden sonraki daireler için bu bedelin %15'i daire sayısı ile çarpılarak toplam proje bedeli bulunur.	
3.3	Ayrı çizilen kazan dairesi uygulama projeleri mesleki denetim bedeli (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri Ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 6.d.3.)	₺390

4. ASANSÖR VE YÜRÜYEN MERDİVEN PROJE MESLEKİ DENETİM ÜCRETLERİ

Uygulama proje bedelleri aşağıdaki şekilde hesaplanır. Avan projelerde bu bedelleri %50'i alınır.

4.1.	Monşarj proje mesleki denetim bedeli (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri Ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 6.e.1.)	₺280
4.2.	İnsan ve yük asansörleri proje mesleki denetim bedeli (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 6.e.2.)	₺640
4.3.	Hasta ve özel asansörler proje mesleki denetim bedeli (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 6.e.3.)	₺690
4.4.	Yürüyen merdivenler proje mesleki denetim bedeli (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 6.e.4.)	₺690

5. PARK, BAHÇE, AÇIK ALAN SULAMA TESİSATI PROJE MESLEKİ DENETİM ÜCRETLERİ

5.1.	0-2000 m ²	₺190
5.2.	2001-5000 m ²	₺390
5.3.	5.001-20.000 m ²	₺1015
5.4.	20.001-50.000 m ²	₺1475
5.5.	50.001-100.000 m ²	₺1965

6. KÜÇÜK İŞYERİ RUHSAT PROJELERİ MESLEKİ DENETİM ÜCRETLERİ

6.1.	Küçük işyeri ruhsatları (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.b.)	₺365
6.2.	İşin cinsine göre özellik taşıyan işyerleri (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.c.) Benzin istasyonları (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.c.1.)	₺320
6.3.	Sinemalar ve tiyatrolar (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.c.2.) Açık hava sinemaları ve tiyatroları (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.c.1.)	₺355
	Kapalı sinema ve tiyatrolar (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.c.2.)	₺320
6.4.	Saunalar, hamamlar, fizik tedavi yerleri, güzelleştirme salonları	₺320
6.5.	Koku, toz, duman ve kimyasal maddelerle çalışan yerler (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.c.3.) Elbise temizleyicileri, buharla çalışan ütücüler	₺1965
6.6.	Polisajcılar ve galvane, plastik atölyeleri, mineral toz ve kimyevi madde imalathaneleri ve atölyeler	₺355
6.7.	Unlu madde imalathaneleri ve fabrikaları (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.c.4.) Ekmek fabrikaları Simitçi, börekçi fırınları, pastacılar Değirmenler Otopark, açık ve kapalı garajlar	₺425 ₺245 ₺595 ₺1965

7. İŞYERİ RUHSAT PROJELERİ MESLEKİ DENETİM ÜCRETLERİ

7.1.	Çelik eşya, Demir çekme, Demir dövme, pres basma atölye ve fabrikaları (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.a.1.)	₺1965
7.2.	Dokuma, Basma, iplik büküm, Yapağı yıkama, suni iplik, suni elyaf, Plastik kağıt, duvar kağıdı, lastik, kontraplak, sunta, formika, suni pres mermer ve kablo fabrikaları (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.a.2.)	₺3665

7.3.	Kimyevi madde fabrikaları, oksijen, CO ² , reçine, sentez, formaldehit, plastiliyen asit yağ takdir ve tassihaneleri, çamaşır tozları ve deterjan üretimi, yağlı ve reçineli boya fabrikaları, tiner ve solvent fabrikaları (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.a.3.)	₺2570
7.4.	Az motorlu daha çok kimyasal madde bulunan işyerleri, tiner ve reçine üreticileri (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.a.4.)	₺2325
7.5.	Tehlikeli kimyasal madde, patlayıcı madde imal eden iç tesisat yönetmeliğine göre yanıcı patlayıcı madde yapımına giren malzeme üreten ve inşaat alanı 50'ye bölündüğünde çıkan sayı fabrikadaki motor sayısından küçük olan işyerleri (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.a.5.)	₺2890
7.6.	Madeni eşya fabrikaları (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.a.6.)	₺2655
7.7.	Tekstil ve Konfeksiyon Atelyeleri(TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği Madde 9.a.7.)	₺1900