

TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
46. DÖNEM YÖNETİM KURULU
42 NOLU TOPLANTI KARARLARI

TOPLANTI TARİHİ : 12.02.2020, Çarşamba
TOPLANTI SAATİ : 11:00
TOPLANTI YERİ : İMO Toplantı Salonu – Ankara
ÜYELER : Cemal GÖKÇE, Cemal AKÇA, Şükrü ERDEM, Bülent ERKUL,
Hüseyin KAYA

GENEL SEKRETER YRD. : Bahaettin SARI

Gündeme dair görüşme yapıldı;

- Kanal İstanbul Projesi ile ilgili açılacak davanın,
 - İnşaat Mühendisliği Meslek Kanunu Tasarısı Taslağı ile ilgili görüş istenmesinin,
 - Oda Genel Kurul ve Seçimlerinin Duyurusunun yayınlanacağı gazetenin belirlenmesinin,
 - İMO lokal işletmecisi ile yapılacak yeni sözleşmenin,
 - İMO lokalindeki demirbaşların tespiti ve tutarının belirlenmesi için komisyon oluşturulmasının,
 - Şikayet konusu 9 adet dosyanın,
 - Soruşturması tamamlanmış 24 adet dosyanın,
- gündeme alınmasına,

KARAR NO-3226 Denetleme Kurulunun; **Oda Merkezinin** 46. Dönem sekizinci tur denetlemesine ait 31 Ocak 2020 tarihli, **Ankara Şubemizin** 28-29-30 Ocak 2020, **Antalya Şubemizin** 16-17 Ocak 2020, **Diyarbakır Şubemizin** 21-22 Ocak 2020, **Gaziantep Şubemizin** 23 Ocak 2020, **İstanbul Şubemizin** 14-15 Ocak 2020, **İzmir Şubemizin** 07-08 Ocak 2020, **Manisa Şubemizin** 09 Ocak 2020 tarihli 46. Dönem 4. denetim raporları görüşüldü. Raporların şubelerine gönderilerek, tespit edilen hatalı ve eksik uygulamalarının giderilmesinin istenmesine,

KARAR NO-3227 Geoteknik Kurulunun 07.02.2020 tarih ve 11 nolu toplantısı görüşüldü. Kurul tarafından önerilen;

- İMO 2020 Yılı Bina ve Bina Türü Yapılar İçin Parsel Bazında Zemin ve Temel Etüdü Veri Raporu Hazırlama İşleri ile İlgili Önerilen Birim Fiyat Tarifesi **EK-1'in**
- İMO 2020 Yılı Bina ve Bina Türü Yapılar İçin Parsel Bazında Zemin ve Temel Etüdü Geoteknik Raporu Hazırlama İşleri ile İlgili Önerilen Birim Fiyat Tarifesi **EK-2'nin**
- İMO 2020 Yılı İksa Yapıları Projelendirme Hizmet Bedeli **EK-3'ün**
- 2020 Yılı Bölgesel Geoteknik Eğitimlerinin Şubelerin talep sıralarına göre;
 - 29 Şubat, 01, 07, 08 Mart 2020 tarihlerinde **Antalya'da,**
 - 07, 08, 14, 15 Mart 2020 tarihlerinde **Bursa'da,**
 - 14, 15, 21, 22 Mart 2020 tarihlerinde **Gaziantep'te,**
 - 21, 22, 28, 29 Mart 2020 tarihlerinde **Samsun'da,**
 - 28, 29 Mart, 4, 5 Nisan 2020 tarihlerinde **Aydın'da,**
 - 4, 5, 11, 12 Nisan 2020 tarihlerinde **Mersin'de,**
 - 11, 12, 18, 19 Nisan 2020 tarihlerinde **Erzurum'da,**
 - 18, 19, 25, 26 Nisan 2020 tarihlerinde **Trabzon'da,**

ilgili şubelerin organizasyonunda yapılmasının,

- Eğitim talebinde bulunmuş ancak üye talebi toplamamış **Bursa** ve **Gaziantep** Şubelerin üye taleplerini toplayarak Oda Başkanlığına bildirmelerinin istenmesinin,

uygunluğuna,

KARAR NO-3228 İnşaat Mühendisliği Meslek Kanunu Tasarısı Taslağının, Şubelere, Oda Onur, Denetleme Kuruluna, Seçilmiş Danışma Kurulu Üyelerine, TMMOB Yönetim Kurulu, TMMOB Yüksek Onur Kurulu Oda temsilcilerine, önceki dönem Oda Başkanlarına, Genel Sekreterlerine, Şube Yönetim Kurulu Üyelerine, Odamız Kurul Komisyon Üyelerine, Şube Sekreterlerine gönderilerek görüşlerinin istenmesine,

- KARAR NO-3229** Kanal İstanbul (Kıyı Yapıları [Yat Limanları, Konteyner Limanları ve Lojistik Merkezler], Denizden Alan Kazanımı, Dip Taraması, Beton Santralleri Dâhil) Projesi ile ilgili olarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilen “Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu” Kararına ve 30.12.2019 tarihinde askıya çıkan İstanbul İli Avrupa Yakası Rezerv Yapı Alanı 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliğine karşı dava açılmasına, dava ve hukuki işlemlerin Av. Kadir DAYLIK tarafından yürütülmesine,
- KARAR NO-3230** Çoğunluklu 20, 21 ve 22 Mart 2020, Çoğunluksuz 3, 4 ve 5 Nisan 2020 tarihlerinde yapılacak Oda Genel Kurul ve Seçimlerinin Duyurusunun Cumhuriyet Gazetesinde yayınlanmasına,
- KARAR NO-3231** Oda Merkez Binasının, Necatibey Caddesi, No: 57, Kat:3 bağımsız bölümdeki İMO Lokalinin kiracısı olan Fisun Benli’nin İMO Lokalinde kendisine ait bulunan demirbaşların tespiti ve tutarının belirlenmesi için komisyon oluşturulmasına, Komisyonda Genel Sekreter Yardımcıları Halim KARAN ve Ceylan ÖZKUL ile Birim Amiri Bayram KOÇ’un görevlendirilmesine, komisyon tarafından tespit edilen demirbaşların devralınmasına ve tutarının Fisun BENLİ’nin Odamıza olan geçmiş dönem kira borçlarından mahsup edilmesine, bakiye borcunun nakit veya senet olarak tahsil edilmesine,
- KARAR NO-3232** Oda Merkez Binasının, Necatibey Caddesi, No: 57, Kat:3 bağımsız bölümdeki İMO Lokalinin; 01.01.2020 tarihi itibarı ile aylık 3000 TL net kira bedeli ile **Fisun Benli**’ye (TC Kimlik No: 28171427372) bir yıl süreli olarak kiralanmasına, İMO Lokalinde bulunan Odamıza ait demirbaşların tespit edilerek demirbaş listesinin kira sözleşmesine eklenerek İMO Lokal işletme sözleşmesi ve kira sözleşmesinin imzalanmasına,
- KARAR NO-3233** SİM Yönetmeliği Uygulama Esasları hakkında Geoteknik Kurulunun görüş ve önerilerinin Mesleki Değerlendirme Kuruluna havale edilmesine,
- KARAR NO-3234** Konya Teknik Üniversitesi Öğrenci İşleri Daire Başkanlığının; Odamıza ... sicil numarası ile üyelik kaydı yapılan ...’in, üye kayıt işlemine esas ibraz ettiği 15.07.2016 tarih ve 32514 diploma numaralı geçici mezuniyet belgesinin, Üniversiteleri tarafından düzenlenmediğini bildirir 03.02.2020 tarih ve 46665609-100/E.455 sayılı yazısı görüşüldü. ...’in üyelik kaydının kapatılarak, hakkında Cumhuriyet Savcılığına suç duyurusunda bulunulmasına,
- KARAR NO-3235** Annesi vefat eden Oda Merkez Personeli **Cemal ÇİMEN**’e 2.314,40TL ölüm yardımı yapılmasına,
- KARAR NO-3236** Oda Merkezindeki “server” ların yedekleme yazılım programı lisansının yenilenmesine,
- KARAR NO-3237** 2019 yılı Teknik Dergi danışmanlık ücretlerinin ödenmesine,
- KARAR NO-3238** Üyelikten ayrılma talebinde bulunan **Ek-4** tablodaki üyelerimizin, Oda üyeliğinden ayrılmalarının uygunluğuna,
- KARAR NO-3239** **Ankara Şubemizin**, 15.01.2020 tarih ve 06.00458 sayılı yazısıyla bildirdiği, **Prof. Dr. M. Semih YÜCEMEN** tarafından yazılan “YAPI GÜVENİRLİĞİ: Belirsizlik Modellemesi, Olasılık, Rassal Süreçler ve Sismik Tehlike Analizi” isimli kitabın 1.000 adet bastırılması ile ilgili talebin uygunluğuna,
- KARAR NO-3240** **Ankara Şubemizin**, 06.02.2020 tarih ve 06.01032 sayılı yazısıyla bildirdiği Şube Sekreter Yardımcısı **Murat KARACAOĞLU** ve Proje Sorumlu **Mehmet GÖKÇE**’ye, Personel Ücretlendirme Yönergesi kapsamında bir aylık net ücretleri tutarında ikramiye verilmesi talebi görüşüldü. Talebin EKB eğitimi veren tüm şubelerimize göre değerlendirilmesi gerektiğinden, 47. Dönem Oda Genel Kurulundan sonra görüşülmesine,
- KARAR NO-3241** **Antalya Şubemizin, Isparta Temsilciliğinin** Şube olma talebini bildirir 04.02.2020 tarih ve 07.217 sayılı yazısından bilgi alındı, dosyasına,

KARAR NO-3242 Ankara Şubemizin 09.12/23.12.2019 tarih ve 47-48, Bursa Şubemizin, 26.11/03.12/10.12/17.12/24.12.2019/ 07.01.2020 tarih ve 86-91, İstanbul Şubemizin 24.12.2019/08.01/14.01.2020 tarih ve 75-77, İzmir Şubemizin 10.12/17.12.2019 tarih ve 76-77, Konya Şubemizin 10.12/28.12.2019 tarih ve 44-45, Mersin Şubemizin 05.02.2020 tarih ve 62, Muğla Şubemizin, 04.12/14.12/25.12.2019 tarih ve 53-55 nolu toplantı kararlarından bilgi alındı, dosyasına,

SORUŞTURMA DOSYASINA İLİŞKİN KARARLAR

KARAR NO-3243 .

KARAR NO-3244 .

KARAR NO-3245 .

KARAR NO-3246 .

KARAR NO-3247 .

KARAR NO-3248 .

KARAR NO-3249 .

KARAR NO-3250 .

KARAR NO-3251 .

KARAR NO-3252 .

KARAR NO-3253 .

KARAR NO-3254 .

KARAR NO-3255 .

KARAR NO-3256 .

KARAR NO-3257 .

KARAR NO-3258 .

KARAR NO-3259 .

KARAR NO-3260 .

KARAR NO-3261 .

KARAR NO-3262 .

KARAR NO-3263 .

KARAR NO-3264 .

KARAR NO-3265 .

KARAR NO-3266 .

KARAR NO-3267 .

KARAR NO-3268 .

KARAR NO-3269 .

KARAR NO-3270 .

KARAR NO-3271 .

KARAR NO-3272 .

KARAR NO-3273 .

KARAR NO-3274 .

KARAR NO-3275 .

KARAR NO-3276 Ödemeler:

a) Aralık 2019 aylık harcama ve tahakkuk cetvelinin uygunluğuna,

b) Aşağıdaki faturaların ödenmesinin uygunluğuna,

- Kolart Güvenlik ve Koruma Hiz. Tic. Ltd. Şti.'nin 14.549,13TL bedelli, 31.01.2020 tarih ve GIB2020000000019 sayılı faturası,
- Key Yazılım Çözümleri A.Ş.'nin 3.050,43TL bedelli, 31.01.2020 tarih ve KYA2020000000053 sayılı faturası,
- Demirler Eğitim San. Tic. A.Ş.'nin 3.836,00 bedelli, 31.01.2020 tarih ve FAY20200000000617 sayılı faturası,
- Lotus Life Ajans Rek. Tan. Bas. Yay. Org. Amb. İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.'nin 7.793,50TL bedelli LT12020000000008 sayılı faturası,
- Grand Temizlik Güllü Gürsoy'un 2.740,40TL bedelli, 03.02.2020 tarih ve A-11 sayılı faturası,
- TMMOB'ye Şubat 2020 birlik payı olarak 49.960,00TL ödenmesine,

Karar verilmiştir.

Cemal GÖKÇE
Başkan

Cemal AKÇA
II. Başkan

Şükrü ERDEM
Sekreter Üye

Bülent ERKUL
Sayman Üye

Hüseyin KAYA
Üye

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Bina ve Bina Türü Yapılar İçin Parsel Bazında Zemin ve Temel Etüdü Veri Raporu Hazırlama İşleri ile İlgili Önerilen Birim Fiyat Tarifesi (2020 Yılı)			
SIRA NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	ASGARI ÖNERİLEN BİRİM FİYATI (TL)
1	Kazıcı makine ile 0-5m arasındaki derinliklerde araştırma çukuru açılması, numune alınması, gerektiğinde Cep Penetrometresi ve El Kanatlı Kesici (HandVane) deneyleri yapılması (kazıcı makine kira bedeli hariç)	Adet	750
2	İnce daneli (kil-silt) ve iri daneli (kum-çakıl) zeminlerde sondaj yapılması (0-20 m arası derinlikte)	m	185,00
3	İnce daneli (kil-silt) ve iri daneli (kum-çakıl) zeminlerde sondaj yapılması (20-40 m arası derinlikte)	m	225,00
4	İnce daneli (kil-silt) ve iri daneli (kum-çakıl) zeminlerde sondaj yapılması (40m'den daha derin)	m	260,00
5	Kayada karotlu sondaj yapılması (0-20m arası derinlikte)	m	310,00
6	Kayada karotlu sondaj yapılması (20-40m arası derinlikte)	m	340,00
7	Kayada karotlu sondaj yapılması (40m'den daha derin)	m	390,00
8	Bloklu-molozlu dolguda sondaj yapılması (0-20m arası derinlikte)	m	390,00
9	Bloklu-molozlu dolguda sondaj yapılması (20-40m arası derinlikte)	m	480,00
10	Bloklu-molozlu dolguda sondaj yapılması (40m'den daha derin)	m	510,00
11	Sondaj kuyusu içinde Standart Penetrasyon Deneyi (SPT) yapılması ve örselenmiş numune alınması (0-40m arası derinlikte)	Adet	80,00
12	Sondaj kuyusundan shelby tüpü ile örselenmemiş (UD) numune alınması, parafinlenmesi (0-40 m arası derinlikte)	Adet	110,00
13	Her türlü zeminde sondaj kuyusu içinde Presiyometre deneyi yapılması (0-40m arası derinlikte)	Adet	310,00
14	Kohezyonlu zeminde sondaj kuyusu içinde Kanatlı Kesici (Vane) deneyi yapılması (0-40 m arası derinlikte)	Adet	210,00
15	Konik Penetrasyon Deneyi (CPTu / SCPTu) yapılması (mobilizasyon hariç)	Adet	5.000,00
16	Konik Penetrasyon Deneyi (CPTu) ile bir derinlikte boşluksuyu basıncı sönümlenmesi ölçümü (CPTu deneyi yapımı hariç)	Adet	1.000,00
17	Plaka Yükleme Deneyi yapılması - 2 yükleme eğrisi için (deney için gerekli olacak reaksiyon yükünün sağlanması hariç)	Adet	2.000,00
18	Plaka Yükleme Deneyi yapılması - çoklu yükleme eğrisi için (deney için gerekli olacak reaksiyon yükünün sağlanması hariç)	Adet	2.350,00
19	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü veri raporu hazırlanması (0-2.000 m2 parsel alanı için)	Adet	2.000,00
20	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü veri raporu hazırlanması (2.001-5.000 m2 parsel alanı için)	Adet	3.100,00
21	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü veri raporu hazırlanması (5.001-10.000 m2 parsel alanı için)	Adet	5.000,00
22	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü veri raporu hazırlanması (10.000 m2'den büyük parsel alanı için)	Adet	6.500,00

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Bina ve Bina Türü Yapılar İçin Parsel Bazında Zemin ve Temel Etüdü Geoteknik Raporu Hazırlama İşleri ile İlgili Önerilen Birim Fiyat Tarifesi (2020 Yılı)			
SIRA NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	ASGARİ ÖNERİLEN BİRİM FİYATI (TL)
1	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü geoteknik değerlendirme raporu hazırlanması (0-2.000 m2 parsel alanı için)	Adet	7.500,00
2	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü geoteknik değerlendirme raporu hazırlanması (2.001-5.000 m2 parsel alanı için)	Adet	11.000,00
3	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü geoteknik değerlendirme raporu hazırlanması (5.001-10.000 m2 parsel alanı için)	Adet	14.500,00
4	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü geoteknik değerlendirme raporu hazırlanması (10.000 m2'den büyük parsel alanı için)	Adet	18.000,00
5	Kategori 1 için zemin ve temel etüdü veri ve geoteknik değerlendirme raporu hazırlanması (0-2.000 m2 parsel alanı için)	Adet	5.500,00
6	Kategori 1 için zemin ve temel etüdü veri ve geoteknik değerlendirme raporu hazırlanması (2.001-5.000 m2 parsel alanı için)	Adet	7.500,00
7	Kategori 1 için zemin ve temel etüdü veri ve geoteknik değerlendirme raporu hazırlanması (5.001-10.000 m2 parsel alanı için)	Adet	9.000,00
8	Kategori 1 için zemin ve temel etüdü veri ve geoteknik değerlendirme raporu hazırlanması (10.000 m2'den büyük parsel alanı için)	Adet	11.000,00

NOTLAR:

1. Yukarıda verilen birim fiyatlar, yayınlanma tarihinden itibaren geçerli olmak üzere Oda'mızca yeni birim fiyatlar yayınlanana kadar geçerlidir. Bu kalemlerin dışında kalan uygulamalar için KGM TADB uygulama dönemi için verilen birim fiyatların esas alınması önerilir.
2. Gerekliyse sondaj yolu yapımı, sondaj ve diğer arazi deney noktalarının araziye aplikasyonu için gerekli haritacılık hizmetleri, sondaj ekip ve ekipmanlarının iş mahalline nakli ve laboratuvar deney ücretleri yukarıdaki birim fiyatlara dahil değildir.
3. Yukarıdaki birim fiyatlara KDV, resmi harç, damga pulu vb. bedeller dahil değildir.

İKSA YAPILARI PROJELENDİRME HİZMET BEDELİ (2020)

Burada geçen;

PB = Proje Bedeli'ni ifade eder.

$$PB = 15.000 \times (K1 \times K2 \times K3 \times K4 \times K5 \times K6) \text{ TL}$$

K1 : İksa Yapısının Plandaki Çevresine (L) Bağlı Katsayı

İksa yapısının plandaki çevresi (m)	K1
$L < 80 \text{ m}$	1.0
$80 \text{ m} \leq L < 200 \text{ m}$	1.1
$200 \text{ m} \leq L < 300 \text{ m}$	1.2
$300 \text{ m} \leq L < 500 \text{ m}$	1.3
$500 \text{ m} \leq L < 1000 \text{ m}$	1.4
$1000 \text{ m} \leq L$	1.5

K2 : İksa Yapısının Derinliğine (h) Bağlı Katsayı

İksa yapısının derinliği (m)	K2
$h < 7 \text{ m}$	1.0
$7 \text{ m} \leq h < 15 \text{ m}$	2
$15 \text{ m} \leq h < 25 \text{ m}$	4
$25 \text{ m} \leq h$	6

K3 : Kazı Derinliğinin (h) Komşu Yapı Uzaklığına (d) Bağlı Katsayı

d= kazının komşu yapıya olan dik uzaklığı; h= kazı derinliği

Dik uzaklık-derinlik bağıntısı	K3
$h < d$	1.00
$h/2 < d \leq h$	1.25
$d \leq h/2$	1.50

K4 : Yer Altı Suyu Katsayısı

YASS katsayısı	K4
Var	1.25
Yok	1.00

K5 : İksa Tipi Katsayısı

İksa tipi katsayısı	K5
Kalıcı Yapı	1.50
Geçici Yapı	1.00

K6 : Zemin Türü Katsayısı

Deprem Yönetmeliği Zemin Grupları	K6
ZA - ZB	1.00
ZC - ZD	1.50
ZE - ZF	2.00

Zemin İyileştirmeleri ve/veya Derin Temel Proje Bedeli

$$PB = 18.000 \times (K1 \times K2 \times K3 \times K4) \text{ TL}$$

K1 : Yapı Yüksekliği (h) Katsayısı

Yapı Yüksekliği (m) (Temel alt kotundan itibaren)	K1
$h < 30 \text{ m}$	1
$30.1 \text{ m} < h < 60 \text{ m}$	1.5
$60.1 \text{ m} < h < 120 \text{ m}$	2
$120.1 \text{ m} < h$	3

K2 : Yapı Oturum Alanı (A) Katsayısı

Yapı Oturum Alanı	K2
$A < 1000 \text{ m}^2$	1
$1000 \text{ m}^2 < A < 3000 \text{ m}^2$	1.5
$3000 \text{ m}^2 < A < 6000 \text{ m}^2$	2
$6000 \text{ m}^2 < A < 20000 \text{ m}^2$	2.5
$20000 \text{ m}^2 < A$	3

K3 : Zemin Türü Katsayısı

Deprem Yönetmeliği Zemin Grupları	K3
ZA - ZB	1.00
ZC - ZD	1.50
ZE - ZF	2.00

K4 : İyileştirme Türü Katsayısı

İyileştirme Türü	K4
Kazıklı Temel	1.25
Zemin İyileştirme (taş kolon, jetgrout vb.)	1