

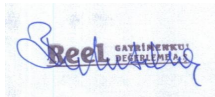
**EMLAK KONUT**  
**GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.**

İSTANBUL İLİ, TUZLA İLÇESİ  
TUZLA EMLAK KONUTLARI 2.ETAP 1.BÖLGE KONUT PROJESİ

**GAYRİMENKUL DEĞERLEME RAPORU**

HAZIRLAYAN KURUM	REEL GAYRİMENKUL DEĞERLEME A.Ş.
TALEP TARİHİ - NO	14.11.2012
SÖZLEŞME TARİHİ	14.11.2012
DEĞERLEME TARİHİ	23.11.2012
RAPOR TARİHİ	07.12.2012
RAPOR NO	EML-1211033
KULLANIM AMACI	PAZAR DEĞERİ TESPİTİ
GİZLİLİK DERECESESİ	HAZIRLANAN KURUM/KİŞİ DIŞINDA ÜÇÜNCÜ ŞAHİSLARA VERİLEMEZ.
DEĞERLEME KONUSU	İSTANBUL TUZLA 2.ETAP 1.BÖLGE ARSA SATIŞI KARŞILIĞI GELİR PAYLAŞIMI İŞİ (EVORA İSTANBUL PROJESİ )
DEĞERLEME ADRESİ	AYDINTEPE MAHALLESİ, EMLAK KONUT TUZLA 2.ETAP 1.BÖLGE - (EVORA İSTANBUL PROJESİ) AYDINTEPE TUZLA / İSTANBUL

Sorumlu Değerleme Uzmanı



**Berrin KURTULUŞ SEVER**

Lisans No : 401732

Sorumlu Değerleme Uzmanı



**Halil İbrahim AKYILDIZ**

Lisans No : 400843

## İÇİNDEKİLER

### İçindekiler Ekler

#### 1 - Değerleme Hizmeti Bilgileri

- 1.1 - Değerleme Hizmetinin Amacı
- 1.2 - Değerleme Hizmetinde Hizmeti Alan ve Veren Kurumların Bilgisi
- 1.3 - Değerleme Hizmeti İle İlgili Talepler
- 1.4 - Değerleme Konusu Gayrimenkul İçin Yapılan Değerlemeye İlişkin Bilgiler
- 1.5 - Değerleme Rapor Özeti

#### 2 - Değerleme Konusu Taşınmazın Mülkiyet ve Yapılaşma Bilgileri

- 2.1 - Tapu Kayıtları
- 2.2 - Takyidat Bilgileri
- 2.3 - Kullanımına İlişkin Yasal İzinler - İmar ve Proje Bilgileri, Kısıtlamalar

#### 3 - Değerleme Konusu Taşınmaz İle İlgili Bilgiler

- 3.1 - Tanımı
- 3.2 - Konumu ve Yakın Çevre Özellikleri
- 3.3 - Ulaşım Özellikleri
- 3.4 - Taşınmazın Fiziki Özellikleri

#### 4 - Değerleme İle İlgili Analizler

- 4.1 - Taşınmazın Bulunduğu Bölgenin Özellikleri
- 4.2 - Değerleme Hizmetini Sınırlayıcı-Kısıtlayıcı Faktörler
- 4.3 - Bilgilerin Kaynağı
- 4.4 - Değeri Etkileyen Faktörler

#### 5 - Değerleme Yöntemleri

- 5.1 - Yeniden İnşa Etme ( İkame ) Maliyeti Yaklaşımı
- 5.2 - Piyasa Değeri Yaklaşımı
- 5.3 - Nakit Akışı ( Gelir ) Yaklaşımı

#### 6 - Taşınmazın Değerleme İşleminde Kullanılan Yöntemler

- 6.1 - Piyasa Değeri Yaklaşımı
- 6.2 - Yeniden İnşa Etme ( İkame ) Maliyeti Yaklaşımı
- 6.3 - Nakit Akışı ( Gelir ) Yaklaşımı
- 6.4 - En Etkin ve Verimli Kullanımı
- 6.5 - Verilerin Değerlendirilmesi

#### 7 - Sonuç

## EKLER

- Ek 1** - Bağımsız Bölüm Mülkiyet Listesi (103 ada 1 parsel)
- Ek 2** - 2649 Adet Ünitenin Tamamlanması Durumundaki Anahtar Teslimi Değer Listesi
- Ek 3** - İNA tablosu
- Ek 4** - Taşınmazı gösteren fotoğraflar
- Ek 5** - Tapu Kaydı - (Takbis belgesi-kopya)
- Ek 6** - İmar durum yazısı(kopya)
- Ek 7** - Yapı Ruhsatları
- Ek 8** - Mahal Listesi(kopya)
- Ek 9** - Çarşaf Liste (kopya)
- Ek 10** - Değerleme Uzmanlarının Lisans Belgeleri (kopya)

## 1 - DEĞERLEME HİZMETİ BİLGİLERİ

### 1.1 - Değerleme Hizmetinin Amacı

Bu değerleme raporu; aşağıda bilgileri bulunan İstanbul İli Tuzla İlçesi 2.Etap 1.Bölge Arsa Satışı Gelir Paylaşımı İş'i" sözleşmesi kapsamında yer alan projenin değerleme tarihindeki pazar değerinin ve tamamlanması durumundaki değerinin belirlenmesi amacı ile hazırlanmıştır.

Ayrıca gerekli olduğu durumlarda, taşınmazın Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) mevzuatına göre gayrimenkul yatırım ortaklıkları portföyüne alınmasının uygunluğunun belirlenmesi de amaçlanmaktadır.

Pazar Değeri, Uluslararası Değerleme Standartları çerçevesinde şu şekilde tanımlanmaktadır:

Bir mülkün uygun bir pazarlamanın ardından birbirinden bağımsız istekli bir alıcıyla istekli bir satıcı arasında herhangi bir zorlama olmaksızın ve tarafların herhangi bir ilişkiden etkilenmeyeceği şartlar altında, bilgili, basiretli ve iyi niyetli bir şekilde hareket ettikleri bir anlaşma çerçevesinde değerleme tarihinde el değiştirmesi gereken tahmini tutardır.

### 1.2 - Değerleme Hizmetinde Hizmeti Alan ve Veren Kurumların Bilgisi

#### 1.2.1 - Hizmeti Alan Kurum Bilgisi

\* **Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.**

Atatürk Mah. Turgut Özal Bulvarı Gardenya Plaza No: 11/B  
K: 1-2-3-4-5-6-7-8  
Ataşehir / İSTANBUL

#### 1.2.2 - Hizmeti Veren Kurum Bilgisi

\* **Reel Gayrimenkul Değerleme A.Ş.**

Büyükdere Caddesi Raşit Rıza Sokak Ahmet Esin İş Merkezi No: 4  
Kat: 2 Mecidiyeköy / İstanbul

İstanbul Ticaret Odası - Sicil No 527073-474655

Reel Gayrimenkul Değerleme A.Ş. 30.06.2004 tarih, 6082 sayılı Ticaret Sicil Gazetesi'nde yayınlanan ana sözleşmesinde belirtildiği üzere 25.06.2004 tarihinde, ekspertiz ve değerlendirme işlemi yapmak üzere kurulmuştur.

Başbakanlık Sermaye Piyasası Kurulu'nun (SPK) 11.08.2006 tarih ve 35/1008 sayılı yazısı ile Sermaye Piyasası Kurulu mevzuatı çerçevesinde değerlendirme hizmeti verecek şirketler listesine alınmıştır.

### 1.3 - Değerleme Hizmeti İle İlgili Talepler

Hizmeti alan kurumun, aşağıda bilgileri bulunan İstanbul Tuzla 2.Etap 1.Bölge Arsa Satışı Karşılığı Gelir Paylaşım İşİ projesini oluşturan 4 adet parsel üzerindeki 2649 adet ünitenin değerlendirme tarihi itibariyle tamamlanması durumundaki Pazar Değeri'nin belirlenmesi talebi bulunmaktadır.

\*Sözleşme kapsamındaki 103 ada 3 parsel numaralı arsa dini tesis lejantlı kamuya terk edilecek alan niteliğinde olduğundan değerlemede dikkate alınmamıştır. Fakat üzerinde inşa edilecek yapının yükümlülüğü sözleşme gereği yüklenici firmada olduğundan inşaat maliyeti toplam inşaat maliyetine ilave edilmiştir.

### 1.4 - Değerleme Konusu Gayrimenkul İçin Yapılan Değerlemeye İlişkin Bilgiler

Söz konusu proje için;

EML-1111001, EML-1201001, EML-1202002, EML-1205001, EML-1206002 VE EML-1206004 numaralı raporlar şirketimiz tarafından hazırlanmıştır.

EML-1211033 nolu raporda ise Halil İbrahim AKYILDIZ ve Berrin KURTULUŞ SEVER değerlendirme işleminde görev almıştır.

Serdar ETİK raporun hazırlanmasında yardımcı olmuştur.

### 1.5 - Değerleme Rapor Özeti

<b>GAYRİMENKUL DEĞERLEME RAPOR ÖZETİ</b>	
DEĞERLEME KONUSU İŞİN İSMİ	İSTANBUL TUZLA 2.ETAP 1.BÖLGE ARSA SATIŞI KARŞILIĞI GELİR PAYLAŞIMI İŞİ
DEĞERLEMİYİ TALEP EDEN KURUM	EMLAK KONUT GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
RAPORU HAZIRLAYAN KURUM	REEL GAYRİMENKUL DEĞERLEME A.Ş.
RAPOR TARİHİ	07.12.2012

<b>DEĞERLEME KONUSU GAYRİMENKULLER HAKKINDA ÖZET BİLGİ</b>	
TAPU BİLGİLERİ	<p>1-İSTANBUL İLİ, TUZLA İLÇESİ, AYDINLI KÖYÜ, ADA: 103, PARSEL: 1, ALANI: 45.052,69 m<sup>2</sup>, VASFI: ARSA, KAT İRTİFAKLI OLUP MÜLKİYET LİSTESİ EKTEDİR</p> <p>2-İSTANBUL İLİ, TUZLA İLÇESİ, AYDINLI KÖYÜ, PAFTA: G22B12D4A, ADA: 103, PARSEL: 4, ALANI: 14.363,04 m<sup>2</sup>, VASFI: ARSA, MALİK: EMLAK KONUT GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ</p> <p>3-İSTANBUL İLİ, TUZLA İLÇESİ, AYDINLI KÖYÜ, PAFTA: G22B12D4A, ADA: 104, PARSEL: 1, ALANI: 58.772,51 m<sup>2</sup>, VASFI: ARSA, MALİK: EMLAK KONUT GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ</p> <p>4-İSTANBUL İLİ, TUZLA İLÇESİ, AYDINLI KÖYÜ, ADA: 104, PARSEL: 2, ALANI: 7.130,52 m<sup>2</sup>, VASFI: ARSA, MALİK: EMLAK KONUT GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ</p>
MEVCUT KULLANIM	TÜM PARSELLER İÇİN YAPI RUHSATI ALINMIŞ OLUP İNŞAAT FAALİYETLERİ BAŞLAMIŞTIR
İMAR DURUMU	<p>104 ADA 1 PARSEL İLE 103 ADA 1 PARSEL NOLU TAŞINMAZLAR; 31.05.2010 TASDİK TARİHLİ AYDINTEPE MAHALLESİ GECEKONDU ÖNLEME UYGULAMA İMAR PLANINDA "KONUT ALANI" İÇERİSİNDE KALMAKTADIR. İNŞAAT NİZAMI EMSAL= 1.75, HMAX= SERBEST YAPILANMA ŞARTLARINA TABİDİR.</p> <p>104 ADA 2 PARSEL NOLU TAŞINMAZ AYNI PLANDA "TİCARET ALANI" İÇERİSİNDE KALMAKTADIR. İNŞAAT NİZAMI EMSAL= 2,00, HMAX=SERBEST YAPILANMA ŞARTLARINA TABİDİR.</p> <p>103 ADA 4 PARSEL NOLU TAŞINMAZ 20.01.2011 TASDİK TARİHLİ AYDINTEPE GECEKONDU ÖNLEME UYGULAMA İMAR PLANI TADİLATINDA, "KONUT ALANI" İÇERİSİNDE KALMAKTADIR. İNŞAAT NİZAMI EMSAL= 1.75, HMAX= SERBEST YAPILANMA ŞARTLARINA TABİDİR.</p>

<b>DEĞERLEME RAPORUNDA TAKDİR OLUNAN DEĞERLER (KDV HARİÇ)</b>	
PROJENİN ARSA DEĞERİ	93.983.970,00 TL
PROJENİN MEVCUT DURUM DEĞERİ	156.756.723,67 TL
PROJENİN TAMAMLANMASI DURUMUNDAKİ BUGÜNKÜ DEĞERİ	512.468.994,46 TL
PROJENİN TAMAMLANMASI DURUMUNDA EMLAK KONUT GYO A.Ş HİSSESİNE DÜŞEN DEĞER	163.993.325,13 TL
2649 ADET BAĞIMSIZ BÖLÜMÜN TAMAMLANMASI DURUMUNDAKİ BUGÜNKÜ ANAHTAR TESLİMİ DEĞERLERİNİN TOPLAMI	474.155.762,56 TL

## 2 - DEĞERLEME KONUSU TAŞINMAZIN MÜLKİYET VE YAPILAŞMA BİLGİLERİ

### 2.1 - Tapu Kayıtları

#### 103 ada 1 parsel

İli : İSTANBUL  
İlçesi : TUZLA  
Bucağı :  
Mahallesi :  
Köyü : AYDINLI  
Sokağı :  
Mevkii :  
Pafta No : G22B12D4A  
Ada No : 103  
Parsel No : 1  
Alanı : 45.052,69 m<sup>2</sup>  
Vasfı : ARSA  
Sınırı : PLANINDADIR  
Tapu Cinsi : Kat İrtifakı  
Sahibi : *Bağımsız bölüm bilgileri Ek-1' deki listede sunulmuştur.*  
Yevmiye No : 13208  
Tapu Tarihi : 19.10.2012  
Cilt/Sayfa No : *Bağımsız bölüm bilgileri Ek-1' deki listede sunulmuştur.*  
Bağımsız Bölüm No :

**104 ada 1 parsel**

İli : İSTANBUL  
İlçesi : TUZLA  
Bucağı :  
Mahallesi :  
Köyü : AYDINLI  
Sokağı :  
Mevkii :  
Pafta No : G22B12D4A  
Ada No : 104  
Parsel No : 1  
Alanı : 58.772,51 m<sup>2</sup>  
Vasfı : ARSA  
Sınırı : PLANINDADIR  
Tapu Cinsi : ANA GAYRİMENKUL  
Sahibi : EMLAK KONUT GAYRİMENKUL YATIRIM  
ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ  
Yevmiye No : 12622  
Cilt No : 227  
Sayfa No : 22341  
Tapu Tarihi : 11.11.2010

**103 ada 3 parsel (Dini Tesis)**

İli : İSTANBUL  
İlçesi : TUZLA  
Bucağı :  
Mahallesi :  
Köyü : AYDINLI  
Sokağı :  
Mevkii :  
Pafta No : G22B12D4A  
Ada No : 103  
Parsel No : 3  
Alanı : 4.326,70 m<sup>2</sup>  
Vasfı : ARSA  
Sınırı : PLANINDADIR  
Tapu Cinsi : ANA GAYRİMENKUL  
Sahibi : EMLAK KONUT GAYRİMENKUL YATIRIM  
ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ  
Yevmiye No : 12622  
Cilt No : 227  
Sayfa No : 22339  
Tapu Tarihi : 11.11.2010



**103 ada 4 parsel**

İli : İSTANBUL  
İlçesi : TUZLA  
Bucağı :  
Mahallesi :  
Köyü : AYDINLI  
Sokağı :  
Mevkii :  
Pafta No : G22B12D4A  
Ada No : 103  
Parsel No : 4  
Alanı : 14.363,04 m<sup>2</sup>  
Vasfı : ARSA  
Sınırı : PLANINDADIR  
Tapu Cinsi : ANA GAYRİMENKUL  
Sahibi : EMLAK KONUT GAYRİMENKUL YATIRIM  
ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ  
Yevmiye No : 12622  
Cilt No : 227  
Sayfa No : 22340  
Tapu Tarihi : 11.11.2010

**104 ada 2 parsel**

İli : İSTANBUL  
İlçesi : TUZLA  
Bucağı :  
Mahallesi :  
Köyü : AYDINLI  
Sokağı :  
Mevkii :  
Pafta No : G22B12D4A  
Ada No : 104  
Parsel No : 2  
Alanı : 7.130,52 m<sup>2</sup>  
Vasfı : ARSA  
Sınırı : PLANINDADIR  
Tapu Cinsi : ANA GAYRİMENKUL  
Sahibi : EMLAK KONUT GAYRİMENKUL YATIRIM  
ORTAKLIĞI ANONİM ŞİRKETİ  
Yevmiye No : 12622  
Cilt No : 227  
Sayfa No : 22342  
Tapu Tarihi : 11.11.2010

## 2.2 - Takyidat Bilgileri

\* Tuzla Tapu Sicil Müdürlüğü'nden 05.12.2012 tarihinde tarihinde alınmış olan taşınmazın mülkiyet ve takyidat bilgilerini gösteren takbis belgeleri ve 06.12.2012 tarihinde alınmış takyidat yazısı ekte sunulmuştur.

### 103 ada 1 parsel;

Parsel üzerinde 19.10.2012 tarih, 13208 yevmiye ile kat irtifakı kurulmuştur.

Alınan yazılı belgeye göre 720 adet bağımsız bölümün tamamı Emlak Konut GYO A.Ş. adına kayıtlı olup iş bu taşınmazlar üzerinde herhangi bir takyidat bulunmamaktadır.

Alınan takbis belgesi örneğinde;

-Beyan: Konut alanı (11.11.2010-12622)

-Beyan: Bu taşınmaz devir amacı veya devreden idarenin izni dışında başkaca bir kamusal amaçla kullanılamaz. (30.09.2010-10963)

-Yönetim planı 18.10.2012

beyanları bulunmaktadır.

### 103 ada 4 parsel ve 104 ada 1 parsel;

-Beyan: Konut alanı (11.11.2010-12622)

-Beyan: Bu taşınmaz devir amacı veya devreden idarenin izni dışında başkaca bir kamusal amaçla kullanılamaz. (30.09.2010-10963)

-Beyan: Bu taşınmaz devir amacı veya devreden idarenin izni dışında başkaca bir kamusal amaçla kullanılamaz. (01.12.2010-13092)

### 104 ada 2 parsel

-Beyan: Ticaret alanı (11.11.2010 tarih 12622 yev.)

-Beyan: Bu taşınmaz devir amacı veya devreden idarenin izni dışında başkaca bir kamusal amaçla kullanılamaz. (30.09.2010 tarih 10963 yev.)

(30.09.2010 tarihinde konmuş olan beyandan sonra gerek taşınmazın imar koşulları, gerekse ruhsatlarının ve projelerinin onaylanmış olması ve 11.11.2010 tarihinde konmuş olan "konut alanı" ve "ticaret alanı" beyanları dikkate alındığında beyanların taşınmazın piyasa değerine olumsuz etkisinin olmayacağı kanaatine varılmıştır)

### 103 ada 3 parsel

-Beyan: Bu taşınmaz devir amacı veya devreden idarenin izni dışında başkaca bir kamusal amaçla kullanılamaz. (30.09.2010 tarih 10963 yev.)

(30.09.2010 tarihinde konmuş olan beyandan sonra gerek taşınmazın imar koşulları, gerekse ruhsatlarının ve projelerinin onaylanmış olması ve 11.11.2010 tarihinde konmuş olan "konut alanı" ve "ticaret alanı" beyanları dikkate alındığında beyanların taşınmazın piyasa değerine olumsuz etkisinin olmayacağı kanaatine varılmıştır)

## **2.2.1 - Taşınmazların Son Üç Yıllık Dönemde Gerçekleşen Alım Satım İşlemleri**

Yapılan incelemelerde son üç yıllık dönemde değerlendirme konusu taşınmazların mülkiyetindeki değişikliklerin aşağıdaki gibi olduğu bilgisine ulaşılmıştır.

-İstanbul İli, Tuzla İlçesi, Aydınli Mahallesi, 103 ada 1 nolu, 103 ada 4 nolu, 104 ada 1 nolu ve 104 ada 2 nolu parseller, 4479 nolu parselin ifrazden taksim işleminden oluşmuş ve 11.11.2010 tarih, 12622 yevmiye numarası ile tescil edilmiştir.

-İstanbul İli, Tuzla İlçesi, Aydınli Mahallesi, 4479 nolu parsel 3551 nolu parsel ile 4458 nolu parselin tevhid işleminden oluşmuştur.

-3351 nolu parselin ve 4458 nolu parselin mülkiyetlerinin 04.10.2010 tarih ve 11106 yevmiye ile T.C.Başbakanlık Toplu Konut İdaresi'nden alım yoluyla Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. 'ye geçtiği görülmüştür.

-3351 nolu parselin ve 4458 nolu parselin mülkiyetlerinin 30.09.2010 tarih ve 10963 yevmiye ile Maliye Hazinesi'nden idareler arası mal devri işlemi ile T.C.Başbakanlık Toplu Konut İdaresi'ne geçtiği görülmüştür.

-4458 nolu parsel 4110 nolu parselin ifraz işleminden oluşmuş ve 23.09.2010 tarih ve 10652 yevmiye ile tescil edilmiştir.

-4110 nolu parsel, 26.08.2009 tarih, 12740 yevmiye numarası ile lı imar uygulaması sonucu Maliye Hazinesi adına tescil edilmiştir.

-3351 nolu parselin 20.02.1967 tarihinde Maliye Hazinesi adına tescil edilmiş olduğu görülmüştür.

103 ada 1 parselde 19.10.2012 tarihinde 720 adet bağımsız bölüm için kat irtifakı kurulmuştur.

## **2.3 - Kullanımına İlişkin Yasal İzinler İmar ve Proje Bilgileri, Kısıtlamalar**

### **2.3.1 - İmar Durumuna İlişkin Veriler**

Tuzla Belediyesi İmar Müdürlüğü'nden 06.12.2012 tarihinde alınan ve ekte sunulan 70552/Ç.22730 sayı ile Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. 'ye hitaben düzenlenmiş olan imar durum belgesine göre:

103 ada 1 parsel, 103 ada 4 parsel ve 104 ada 1 parsel nolu taşınmazlar;

31.05.2010 rasdik tarihli 1/1000 ölçekli Aydıntepe Mahallesi Gecekondulu Önleme Bölgesi Uygulama İmar Planında ve 20.01.2011 tasdik tarihli Aydıntepe Gecekondulu Önleme Uygulama İmar Planı tadilatında, "Konut alanı" içerisinde kalmaktadır. İnşaat nizamı emsal= 1.75, Hmax= serbest yapılanma şartlarına tabidir.

104 ada 2 parsel nolu taşınmaz;

31.05.2010 tasdik tarihli Aydıntepe Mahallesi Gecekondulu Önleme Uygulama İmar Planında "Ticaret Alanı" içerisinde kalmaktadır. İnşaat nizamı emsal= 2,00, Hmax=Serbest yapılanma şartlarına tabidir.

103 ada 3 parsel nolu taşınmaz;

31.05.2010 tasdik tarihli Aydıntepe Mahallesi Gecekondu Önleme Uygulama İmar Planında "Dini Tesis Alanı" içerisinde kalmaktadır. Kamulaştırılacak alan niteliğindedir.

Son üç yıllık değişiklikler incelendiğinde tüm parsellerin 31.05.2010 tarihinden önce plansız alanda kalmakta olduğu bilgisi alınmıştır

### 2.3.2 - Yapılaşma Bilgi ve Belgelerinin İrdelenmesi

#### 103 ada 1 parsel (C Parsel)

Parsel üzerinde yapımına başlanan yapılara ait 04.10.2011 - 11/339 tarih ve numaralı mimari projeler ve ruhsatlar incelenmiştir.

Parsel üzerinde inşa edilmekte olan 11 konut bloğu , 9 ticaret bloğu ve 2 adet avlu olarak adlandırılmış -sosyal tesis, otopark, açık yüzme havuzu kullanımını içerisinde bulunduran- blok için alınmış yapı ruhsatlarına ilişkin bilgiler aşağıda tablo halinde sunulmuştur.

Ada	Parsel	Blok Adı	Ruhsat Tarihi	Ruhsat No	B.Bölüm Adedi	Yapı Sınıfı	İnşaat Alanı
103	1	C1	25.10.2011	703/11	41	4A	6.469,46
103	1	C2	25.10.2011	704/11	43	4A	10.058,48
103	1	C3	25.10.2011	705/11	46	4A	11.117,72
103	1	C4	25.10.2011	706/11	41	4A	6.469,69
103	1	C5	25.10.2011	707/11	122	4A	17.817,20
103	1	C6	25.10.2011	717/11	58	4A	10.120,63
103	1	C7	25.10.2011	718/11	62	4A	13.728,91
103	1	C8	25.10.2011	719/11	60	4A	10.715,54
103	1	C9	25.10.2011	720/11	40	4A	9.673,30
103	1	C10	25.10.2011	721/11	40	4A	7.972,69
103	1	C11	25.10.2011	722/11	144	4A	16.793,88
103	1	CT1	25.10.2011	708/11	8	3B	727,68
103	1	CT2	25.10.2011	709/11	4	3B	592,00
103	1	CT3	25.10.2011	710/11	4	3B	553,10
103	1	CT4	25.10.2011	711/11	1	3B	652,35
103	1	CT5	25.10.2011	712/11	1	3B	716,38
103	1	CT6	25.10.2011	713/11	1	3B	559,68
103	1	CT7	25.10.2011	714/11	1	3B	239,20
103	1	CT8	25.10.2011	715/11	2	3B	1.677,99
103	1	CT9	25.10.2011	716/11	1	3B	258,39
103	1	AVLU 1	25.10.2011	723/11	1	3B	11.583,17
103	1	AVLU 2	25.10.2011	724/11	1	3B	5.036,94
<b>TOPLAM RUHSAT İNŞAAT ALANI ( 103 ada 1 parsel )</b>							<b>143.534,38</b>

### 103 ada 4 parsel (D Parsel)

Parsel üzerinde yapımına başlanan yapılara ait 12/149 nolu mimari projeleri (09.12.2011 tarih 11851 sayılı projenin tadilatıdır.) ve 28.05.2012 tarih 293-294-295/296/12 numaralı tadilat ruhsatları incelenmiştir. (Konut blokları ve sosyal tesis için)

Parsel üzerinde inşa edilmekte olan 3 konut bloğu , 1 Poliklinik bloğu ve sosyal tesis için alınmış yeni(ilk) ve tadilat yapı ruhsatlarına ilişkin bilgiler aşağıda tablolar halinde sunulmuştur.

#### **YENİ (İLK) YAPI RUHSATLARI**

Ada	Parsel	Blok Adı	Ruhsat Tarihi	Ruhsat No	B.Bölüm Adedi	Yapı Sınıfı	İnşaat Alanı
103	4	D1	30.12.2011	867/11	62	5A	13.716,00
103	4	D2	30.12.2011	868/11	54	4A	9.661,66
103	4	D3	30.12.2011	869/11	50	4A	11.430,00
103	4	POLİKLİNİK	30.12.2011	870/11	1	3B	7.804,28
103	4	SOSYAL TESİS	30.12.2011	871/11	1	3B	8.484,86

#### **TADİLAT YAPI RUHSATLARI**

Ada	Parsel	Blok Adı	Ruhsat Tarihi	Ruhsat No	B.Bölüm Adedi	Yapı Sınıfı	İnşaat Alanı
103	4	D1	28.05.2012	293/12	155	5A	11.929,68
103	4	D2	28.05.2012	294/12	117	5A	12.827,52
103	4	D3	28.05.2012	295/12	124	4A	9.941,40
103	4	POLİKLİNİK	30.12.2011	870/11	1	3B	7.804,28
103	4	SOSYAL TESİS	28.05.2012	296/12	1	3B	11.436,03
<b>TOPLAM RUHSAT İNŞAAT ALANI ( 103 ada 4 parsel )</b>							<b>53.938,91</b>

### 104 ada 1 parsel (E Parsel)

Parsel üzerinde yapımına başlanan yapılara ait 08.02.2012 tarih ve 12/039 numaralı mimari projeler ve ruhsatlar incelenmiştir.

Parsel üzerinde inşa edilmekte olan 12 konut bloğu, 2 ticaret bloğu ve Sosyal tesis bloğu ile ortak alanlar için alınmış yapı ruhsatlarına ilişkin bilgiler aşağıda tablo halinde sunulmuştur.

Ada	Parsel	Blok Adı	Ruhsat Tarihi	Ruhsat No	B.Bölüm Adedi	Yapı Sınıfı	İnşaat Alanı
104	1	E1	10.02.2012	102/12	111	5A	10.445,61
104	1	E2	10.02.2012	103/12	205	5A	21.049,68
104	1	E3	10.02.2012	104/12	205	5A	21.049,68
104	1	E4	10.02.2012	105/12	119	5A	10.445,61
104	1	E5	10.02.2012	106/12	51	4A	6.522,98
104	1	E6	10.02.2012	107/12	53	4A	6.522,98
104	1	E7	10.02.2012	108/12	152	5A	18.889,69
104	1	E8	10.02.2012	109/12	154	5A	18.835,07
104	1	E9	10.02.2012	110/12	158	5A	19.710,00
104	1	E10	10.02.2012	111/12	53	4A	6.522,98
104	1	E11	10.02.2012	112/12	51	4A	6.522,98
104	1	E12	10.02.2012	113/12	10	3B	2.940,72
103	4	ET1	10.02.2012	114/12	1	3B	913,98
103	4	ET2	10.02.2012	115/12	1	4A	7.410,38
103	4	EO1-EO2	10.02.2012	116/12	1	4A	40.309,37
<b>TOPLAM RUHSAT İNŞAAT ALANI ( 104 ada 1 parsel )</b>							198.091,71

### 104 ada 2 parsel (T Parsel)

Parsel üzerinde yapımına başlanması planlanan yapıya ilişkin 12/150 nolu mimari projesi bulunmakta olup ve 28.05.2012 tarih 298/12 numaralı ilk yapı ruhsatı düzenlenmiştir.

Daha sonra 05.11.2012 tarihinde tadilat ruhsatı düzenlenmiş olup 12.10.2012 tarihli mimari projesi görülmüştür. Bağımsız bölüm sayısında bir değişiklik bulunmamaktadır. Blok inşaat alanı bir miktar artmış olup bazı bağımsız bölümlerin alanlarının bir miktar değiştiği gözlemlenmiştir.

Parsel üzerinde inşa edilecek 1 adet ticaret bloğu için alınmış tadilat yapı ruhsatına ilişkin bilgiler aşağıda tablo halinde sunulmuştur.

Ada	Parsel	Blok Adı	Ruhsat Tarihi	Ruhsat No	B.Bölüm Adedi	Yapı Sınıfı	İnşaat Alanı
104	2	T	05.11.2012	489/12	208	5A	34.624,71
<b>TOPLAM RUHSAT İNŞAAT ALANI ( 104 ada 2 parsel )</b>							34.624,71

### 103 ada 3 parsel (Dini Tesis)

Parsel üzerinde yapımına başlanması planlanan yapıya ilişkin 10.06.2012 tarihli mimari projesi bulunmakta olup ve 29.06.2012 tarih 352/12 numaralı yapı ruhsatı düzenlenmiştir.

Ada	Parsel	Blok Adı	Ruhsat Tarihi	Ruhsat No	B.Bölüm Adedi	Yapı Sınıfı	İnşaat Alanı
103	3		29.06.2012	352/12	1	4A	1.603,00
<b>TOPLAM RUHSAT İNŞAAT ALANI ( 103 ada 3 parsel )</b>							1.603,00

<b>PROJENİN TOPLAM RUHSAT İNŞAAT ALANI</b>	<b>431.792,71</b>
--	-------------------

Blokların büyük kısmının inşaatı yeni başlamış olup inşaatlar halihazırda devam etmektedir.

### 2.3.3 - Taşınmazın Yasal ve Mevcut Durumuna İlişkin Görüş

Tüm yapıların inşaatları devam etmektedir. 104 ada 1 parsel, 104 ada 2 parsel ve 103 ada 3 parsel henüz hafriyat ve temel seviyesinde iken 103 ada 1 parsel ile 103 ada 4 parselde blokların karkas imalatlarına başlamıştır.

### 2.3.4 - Yapı Denetim Kuruluşuna ve İşlemlerine Ait Bilgiler

Konu ile ilgili yazı Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün B.09.0.YİG.0.15.00.07/1248 sayılı yazısında geçen; "Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin ilgili mevzuatı gereği kamu kuruluşu olduğu ve gerek Kamu İhale Kurumu gerekse Yüksek Denetleme Kurumu tarafından kamu kurumu olarak kabul edildiği belirtildiğinden, anılan kuruluşça yaptırılacak olan yapıların fenni mesuliyetinin 15.12.2003 tarih ve 1837/12372 sayılı yazımızda da belirtildiği üzere 3194 sayılı imar kanununun 26.maddesi uyarınca kuruluşça ve kuruluşta görevli meslek adamlarının ayrı ayrı üstlenilmesi ve bu hususun T.S.8737 Yapı Ruhsatı ve T.S. 10970 Yapı Kullanma İzin Belgesi'ne işlenmesi gerekmektedir." görüş verildiği anlaşılmıştır.

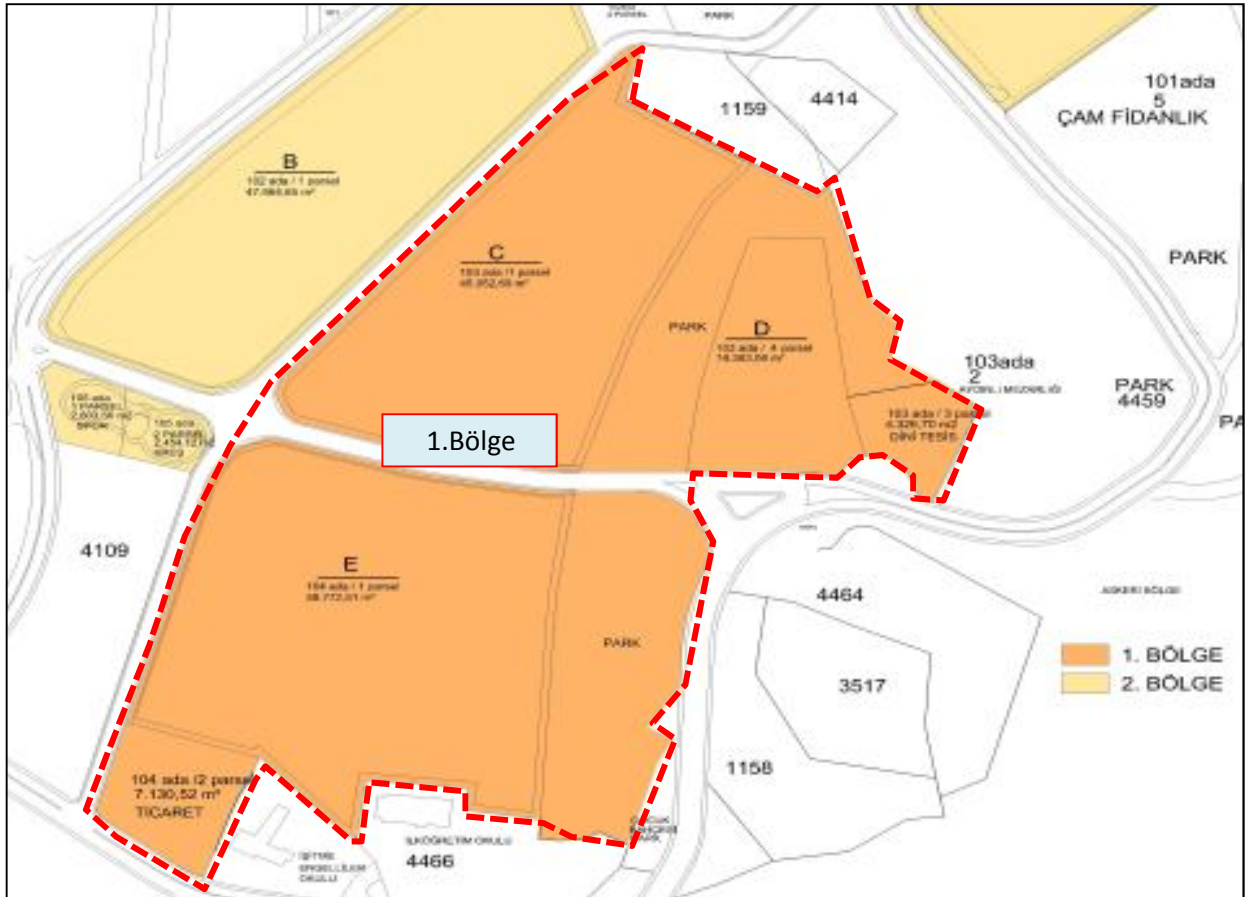


### 3 - DEĞERLEME KONUSU TAŞINMAZ İLE İLGİLİ BİLGİLER

#### 3.1 - Tanımı

Değerlemeye konu olan taşınmazlar; İstanbul Tuzla 2.Etap 1.Bölge Arsa Satışı Karşılığı Gelir Paylaşım işi kapsamında ihale edilmiş olan, İstanbul İli, Tuzla İlçesi, Aydıntepe Mahallesi Mezarlık ve Su Deposu Mevkiinde yer alan 103 ada 1 parsel, 103 ada 4 parsel, 104 ada 1 parsel ve 104 ada 2 parsel numaralı arsalar üzerinde inşa edilmekte olan **Evora İstanbul - 1.Etap Projesi**'dir.

Ayrıca ilgili kurumun, ek listede gösterilmiş olan 3649 adet bağımsız bölümün değerlendirme tarihi itibarı ile tamamlanması durumundaki anahtar teslim satış değerlerinin belirlenmesi talebi de bulunmaktadır.



### 3.2 - Konumu Ve Yakın Çevre Özellikleri

Değerleme konusu Tuzla Emlak Konutları 2.Etap Projesi, Aydıntepe Mahallesi'nde, Pendik ile Tuzla İlçelerinin sınır noktasında yer alan bölgede konumlanmıştır.

Proje, Aydıntepe Mahallesi'nin kuzey kesiminde İski'ye ait su deposu ve Aydıntepe Mezarlığının bulunduğu mevkiide yer alır. Bölgedeki en yüksek tepe noktalardan biri olan su deposu mevkiinin etrafı farklı açılarla manzaralı açık bir araziden oluşmaktadır.

Proje 1.bölge ve 2.bölge olmak üzere 2 parça halinde gruplanmıştır. Toplamda 5 adet konut yapı adası, park alanı, dini tesis, özel spor alanı, özel kreş alanı ve ticaret alanından oluşmaktadır.





### 3.3 - Ulaşım Özellikleri

Bölgeye ulaşım Aydıntepe - İçmeler tarafından, Marmara ve Yeşildere Caddeleri vasıtası ile mezarlık istikametinde ulaşılır. Esenyalı tarafından Cumhuriyet Caddesi ve Gözdağı Caddesi üzerinden bölgeye ulaşım sağlanabilmektedir. Ayrıca Aydınli - Çamlıbelde tarafından, Tuzla Emlak Konutları 1.Etap'ın da olduğu bölgeden Aydınli Caddesi vasıtası ile bölgeye ulaşım sağlanır.

### 3.4 - Taşınmazın Fiziki Özellikleri

#### 3.4.1 - Genel Özellikleri

Değerleme konusu proje, İstanbul Tuzla 2.Etap 1.Bölge Arsa Satışı Gelir Paylaşım İşi sözleşme ismi ile ihale edilmiş olan Evora İstanbul projesinin 1.etabıdır. Projenin bu etabı, 3 konut parseli, 1 ticaret parseli, dini tesis parseli ve park alanından oluşmaktadır. Parsellere ilişkin bilgiler aşağıdaki gibidir;

#### **103 ada 1 parsel**

103 ada 1 parsel nolu konut parseli, 45.052,69 m<sup>2</sup> yüzölçümlü taşınmaz üzerinde projelendirilmiş olan 11 blok halinde toplam 697 konuttan ve 9 blok halinde toplam 23 adet ticari üniteden ibarettir. 103 ada 1 parsel üzerinde tasarlanan projede toplam inşaat alanı yapı ruhsatlarında 143.534,58 m<sup>2</sup> olarak belirlenmiştir.

#### **104 ada 1 parsel**

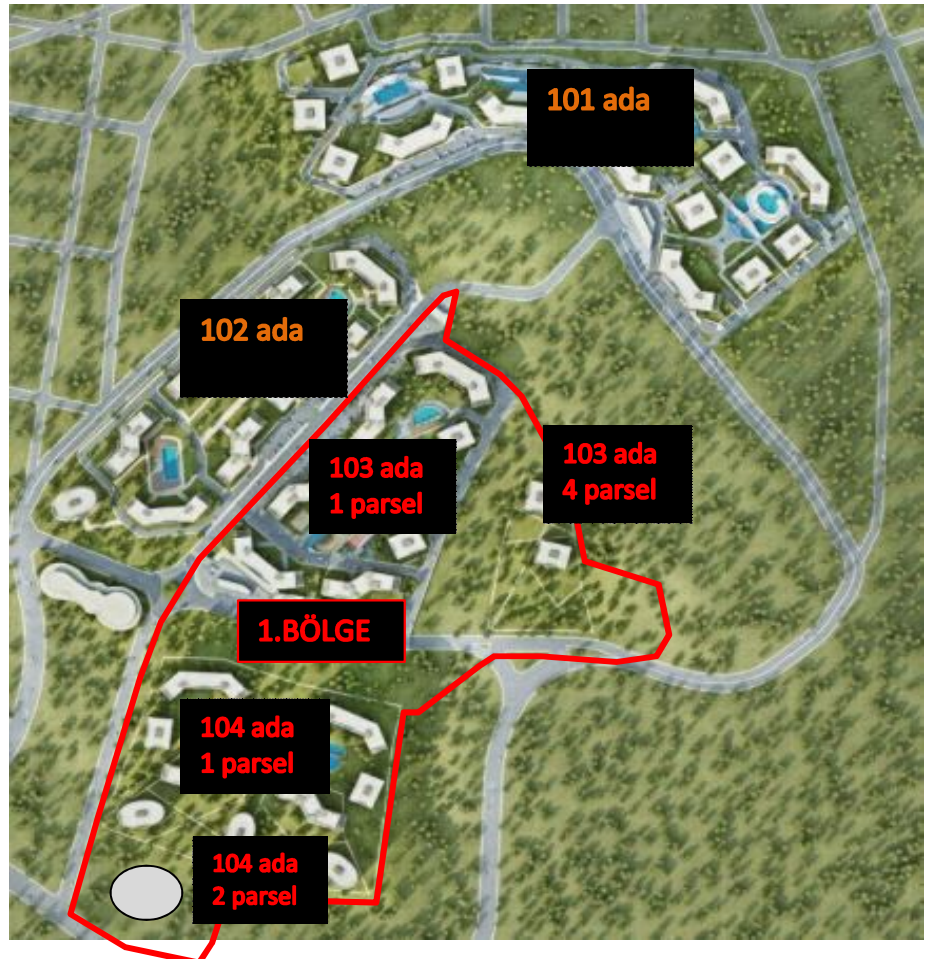
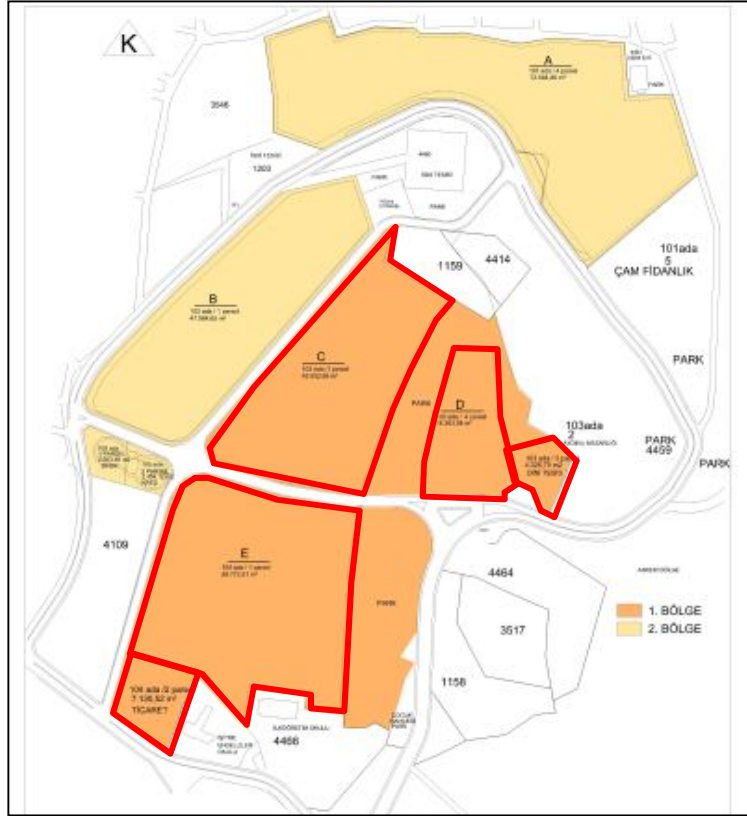
104 ada 1 parsel nolu konut parseli, 58.722,51 m<sup>2</sup> yüzölçümlü taşınmaz üzerinde projelendirilmiş olan 12 blok halinde toplam 1322 konuttan ve 2 blok halinde toplam 2 ticaret ünitesinden ve sosyal tesislerden ibarettir. 104 ada 1 parsel üzerinde tasarlanan projede toplam inşaat alanı yapı ruhsatlarında 198.091,71 m<sup>2</sup> olarak belirlenmiştir.

#### **103 ada 4 parsel**

103 ada 4 parsel nolu konut parseli, 14.363,04 m<sup>2</sup> yüzölçümlü taşınmaz üzerinde 3 adet konut bloğu ve poliklinik binası halinde toplam 396 adet konut ve sosyal tesislerden ibarettir. 103 ada 4 parsel üzerinde tasarlanan projede toplam inşaat alanı yapı ruhsatlarında 53.938,91 m<sup>2</sup> olarak belirlenmiştir.

#### **104 ada 2 parsel**

Değerlemeye konu olan 104 ada 2 parsel üzerinde 1 adet residans bloğu projelendirilmiştir. Toplam 208 ünitenin yer alacağı parsel, güvenli, yüzme havuzlu şeklinde tasarlanmıştır. İncelenen proje ve vaziyet planlarında parsel üzerinde açık-kapalı otopark alanları yüzme ve süs havuzları gösterilmiştir. 208 adet ünitenin 196 sı residans daire, 10 adedi ofis 2 adedi ise dükkan olarak tanımlanmıştır. 104 ada 2 parsel üzerinde tasarlanan projede toplam inşaat alanı yapı ruhsatlarında 34.185,77 m<sup>2</sup> olarak belirlenmiştir.



**103 ada 3 parsel**

103 ada 3 parsel nolu Dini Tesis Alanı için 1.603 m<sup>2</sup> inşaat alanı için yapı ruhsatı düzenlenmiştir. Camii ve wc alanlarından oluşmaktadır. Dini Tesis alanı kamu yararına yapılacak ve bedelsiz kamulaştırılacak alan olduğundan rapor kapsamında bu alana ilişkin herhangi bir satış değeri öngörüsü yapılmamıştır. Fakat inşaatı yüklenici firma tarafından yapılacağından inşaat maliyeti toplam maliyet içine dahil edilmiştir.

Parsel	Konut Adedi	Konut alanı
103/1	697	74.675,91
104/1	1.322	103.296,24
103/4	396	25.668,86
104/2	196	13.580,68
<b>TOPLAM</b>	<b>2.611</b>	<b>217.221,69</b>

Blok Adı	Dükkan Adedi	Dükkan Alanı
103/1	23	3.066,71
104/1	2	3.707,88
104/2	2	41,67
<b>TOPLAM</b>	<b>27</b>	<b>6.816,26</b>

Blok Adı	Ofis Adedi	Ofis Alanı
104/2	10	689,34
<b>TOPLAM</b>	<b>10</b>	<b>689,34</b>

Blok Adı	Poliklinik	Alanı
103/4	1	3.820,32
<b>TOPLAM</b>	<b>1</b>	<b>3.820,32</b>

<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>2.649</b>	<b>228.547,61</b>
---------------------	--------------	-------------------

## 4 - DEĞERLEME İLE İLGİLİ ANALİZLER

### 4.1 - Taşınmazın Bulunduğu Bölgenin Özellikleri

#### 4.1.1 - İstanbul İli

İstanbul 41° K, 29° D koordinatlarında yer alır. Batıda Çatalca Yarımadası, doğuda Kocaeli Yarımadası'ndan oluşur. Kuzeyde Karadeniz, güneyde Marmara Denizi ve ortada İstanbul Boğazı'ndan oluşan kent, kuzeybatıda Tekirdağ'a bağlı Saray, batıda Tekirdağ'a bağlı Çerkezköy, Tekirdağ, Çorlu, Tekirdağ, güneybatıda Tekirdağ'a bağlı Marmara Ereğlisi, kuzeydoğuda Kocaeli'ne bağlı Kandıra, doğuda Kocaeli'ne bağlı Körfez, güneydoğuda Kocaeli'ne bağlı Gebze ilçeleri ile komşudur. İstanbul'u oluşturan yarımadalardan Çatalca Avrupa, Kocaeli ise Asya anakaralarındadır. Kentin ortasındaki İstanbul Boğazı ise bu iki kıtayı birleştirir. Boğazdaki Fatih Sultan Mehmet ve Boğaziçi Köprüleri kentin iki yakasını birbirine bağlar. İstanbul Boğazı boyunca ve Haliç'i çevreleyecek şekilde Türkiye'nin kuzeybatısında kurulmuştur.

İstanbul, Türkiye'nin en büyük kenti olup, yıllık %0 33.1 nüfus artışı ve 10 milyon kişiyi aşan nüfusu ile dünyanın da sayılı kentlerinden biri haline gelmiştir. Batı ile Doğu arasında köprü olma özelliği ile yerli ve yabancı sermaye için, bölgelerarası ilişki kurma ve bölgelere açılma yönünden önemli bir merkezdir. İstanbul Boğazı, Karadeniz'i, Marmara Denizi'yle birleştirirken; Asya Kıtası'yla Avrupa Kıtası'nı birbirinden ayırmakta ve İstanbul kentini de ikiye bölmektedir.



**Harita 1 - İstanbul'un Konumu**

2000 yılında yapılan nüfus sayımının sonuçlarına göre İstanbul'un nüfusu 10.018.735 kişi olup bu nüfusun % 65'i kentin Avrupa yakasında, % 35'i Asya yakasında yaşamaktadır. 5712 km<sup>2</sup> alana sahip İstanbul'da nüfus yoğunluğu 1753 kişi/km<sup>2</sup>'dir. Son 40 yılda 1 milyondan 10 milyona artan kentin nüfusuna her yıl ortalama 500.000 kişi eklenmektedir.

Ülkedeki endüstriyel kuruluşlarının %38'i, ticari işletmelerin %55'i İstanbul'da bulunmakta olup, vergi gelirlerinin %40'ı bu şehirden sağlanmaktadır. Ülke çapında kişi başına GSMH (gayri safi milli hasıla) yaklaşık \$ 2,000 iken İstanbul'da \$ 6,000 düzeyindedir.

İstanbul için 2010 yılındaki nüfus 15.4 milyon, istihdam 6 milyon olarak öngörülmüştür. Nüfusun %34'ünün, istihdamın ise %33'ünün kentin Asya yakasında yerleşmesi öngörülmüştür.

Türkiye İstatistik Kurumu'nun (TÜİK) hazırlamış olduğu 2010 yılı Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) Nüfus Sayımı Sonuçlarına göre İstanbul'un Toplam Nüfusu 13.255.685 kişidir. Toplam nüfus içerisinde 13.120.596 (% 98,98) kent nüfusu, 135.089 da (% 1,02) kırsal nüfustur.

İstanbul'un 14'ü Anadolu Yakasında, 25'i Avrupa Yakasında olmak üzere toplam 39 ilçesi vardır. İstanbul'un 39 ilçesi nüfus sayısı bakımından 2010 yılı verilerine göre incelendiğinde en yüksek nüfusa sahip ilçesi Bağcılar, en az nüfusa sahip ilçesi de Adalar olmuştur.

#### **4.1.2 - Tuzla İlçesi**

Tuzla, İstanbul ilinin en güneyde bulunan ilçesidir. Türkiye'nin orta derecede kalabalık nüfuslu ilçelerinden biridir. Türkiye'nin en büyük tersanesi ve Türkiye'nin tek Formula 1 pisti Tuzla'dadır.

1400 yılında Yıldırım Bayezid tarafından Osmanlı topraklarına katıldı. Tuzla'da yaşayan Rumlar, Lozan Anlaşması çerçevesinde Selanik, Kavala ve Drama'dan gelen Türklerle yer değiştirmişlerdir.

1980'lerin sonuna kadar balıkçılık ve çiftçiliğin bir arada sürdürüldüğü Tuzla'da sanayinin gelişmesiyle çiftçilik önemini yitirmiştir. Günümüzde Tuzla, tersanelere de ev sahipliği yapmaktadır.

Merkezde İTÜ Denizcilik Fakültesi, Kuzeybatıda çok ünlü bir askeri okul olan TUZLA PİYADE OKULU ve Güneyde Tuzla Burnunda ise Deniz Harp Okulu bulunmaktadır. Ayrıca Sabancı Üniversitesi, Okan Üniversitesi ve Piri Reis Üniversitesi'de Tuzla'da bulunmaktadır. Ayrıca ÖZEL KOÇ KOLEJİ (Koç Özel Lisesi) VE SABANCI KOLEJİ de bulunmaktadır.

1936 yılında müstakil belediye olan Tuzla 1951 yılında Kartal İlçesine bağlanmış, 1987 yılında Pendik İlçesinin kurulması nedeniyle Pendik İlçesine bağlanmıştır. Tuzla, 03.06.1992 tarih ve 21247 sayılı Mükerrer Resmi Gazete'de yayımlanan 27.05.1992 tarih ve 3806 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile Pendik İlçesinden ayrılarak Tuzla adı altında müstakil bir ilçe olmuştur



#### **4.1.3 - Gayrimenkul Piyasasının Mevcut Ekonomik Göstergeler Doğrultusunda Analizi**

Ülkemizdeki gayrimenkul sektörü, kriz dönemlerinde talebin hızlı düşüş yaşadığı, büyüme dönemlerinde ise uzun vadede ve yavaş arttığı sektör niteliğindedir. Bu nedenle ekonomideki kısa vadeli olumlu gelişmeler sektörün büyümesinde hızlı bir hareketlenme yaratamamaktadır.

Ancak, 2003 yılının ikinci yarısından itibaren; ekonomik göstergelerde gözlenen olumlu gelişme, düşen enflasyon oranı, istikrarı sağlanan ekonomi ve düşük gayrimenkul fiyatları ile deprem düşüncesinin olumsuzluğuna rağmen ( özellikle İstanbul'da ) gayrimenkul sektöründe ciddi oranda hareketlenme görülmüştür. 2005 yılında gündeme gelen mortgage uygulaması, düşük konut kredileri, dövizin beklenen getiriye sağlamaması gayrimenkul sektörünün, özellikle de konut sektörünün beklenmeyen bir yükselişine neden olmuş ve bu sektör yatırım araçlarında ilk sıraya oturmuştur.

2006 yılı ilk aylarında doruk noktasına ulaşan sektör, Mayıs ayı ortalarında başlayan faiz oranlarındaki artış, dövizlerin yükselişi nedeni ile bu özelliğini yitirmiş, genel bir bekleme süreci oluşmasından dolayı düşüş yönünde eğilim göstermeye başlamıştır. Yıl sonuna doğru alım-satım işlemlerinin ciddi oranda azaldığı piyasada, talebin fazla olduğu dönemlerde çok yükselen taşınmaz değerleri reel değerlere doğru düşmüştür.

2007 yılında ise korunaklı sitelerde ve yeni yapılan yapılarda taşınmaz değerlerinde yükseliş gözlemlenmektedir. Ancak genel olarak, 2006 yılının ilk aylarında gözlenen artış hızına göre, 2007 yılındaki artış hızı daha yavaştır.

Yeni yapılaşma trendlerinde genellikle toplu yapılara ( site, alışveriş merkezi, kompleksler, vb ) eğilim görülmektedir.

2008 yılında, küresel bağlamda süren ekonomik krizin etkilerinin gayrimenkul sektöründe de hissedildiği, gayrimenkul alım-satımlarında yavaşlama görüldüğü gözlemlenmiştir.

2009 yılında başlayan daralma ile ekonomi kötü bir dönemden geçmiş olsa da bu dönem içerisinde özellikli gayrimenkul projelerinin iskontolu imkanlar sunması nedeniyle yabancı yatırımcıların Türkiye'ye olan ilgisi devam etmiştir. 2010 yılında, durağan olan gayrimenkul piyasası dünya genelinde ekonomideki iyiyeye gidiş ile birlikte az da olsa yükselen bir ivme kazanmıştır.

2011 yılının ilk yarısında genel olarak dengeli bir piyasanın oluştuğu gözlemlenmiş olup, ikinci yarısında ise global olarak dünyayı etkileyen ekonomik gelişmelerin Türkiye'deki taşınmaz değerlerine ve arz/talep oranına da olumsuz olarak etki ettiği görülmektedir.

2012 yılının ilk yarısı için de global olarak dünyayı etkileyen ekonomik koşulların etkilerini sürdüreceği, bu etkilere bağlı olarak da Türkiye'deki taşınmazlara olan talebin durağan seyredeceği, değerlerde artış olmayacağı düşünülmektedir.

Değerlemesi yapılan taşınmazın bulunduğu bölge, şehrin doğu ucunda, yapılaşmış konut ve ticaret alanlarının ortasında kalan geniş bir açıklık olarak göze çarpmaktadır. Bölgenin en büyük avantajları, panoramik şehir ve deniz manzarası sağlayan topoğrafik yapısı ve mevcut yapılaşmış bir çevre içerisinde E-5 Karayoluna ve denize yakın mesafede olması olarak gösterilebilir.

Değerleme konusu parseller Evora İstanbul Projesinin 1.bölgesini oluşturmaktadır. Bölgedeki en yüksek tepenin etrafında inşa edilmekte olan proje içinde, tepenin güney yamacında yer almaktadır. Aydıntepe Mahallesi konut alanı üzerinden şehir ve deniz manzaralıdır.

#### **4.2 - Değerleme Hizmetini Sınırlayıcı-Kısıtlayıcı Faktörler**

Değerleme hizmetini sınırlayıcı-kısıtlayıcı faktör bulunmamaktadır.

#### **4.3 - Bilgilerin Kaynağı**

Değerleme çalışmasında kullanılan bilgiler; Tuzla Belediyesi, Tuzla Tapu Sicil Müdürlüğü, Kadastro Müdürlüğü ile yerinde yapılan incelemeler ile kısmen belgeli ve kısmen de şifahi bilgiler sonucu oluşmuştur.

#### **4.4 - Değeri Etkileyen Faktörler**

##### **4.4.1 - Olumlu Faktörler**

- \* Şehrin yapılaşmış alanı içerisinde yer almaktadır.
- \* Denize çok yakın mesafede oldukça yüksek bir rakımda yer alan bir doğal tepe niteliğinde olup farklı açılardan panoramik şehir ve deniz manzarasına sahiptir.
- \* Çevrede ve bölgede lüks konut ihtiyacı bulunmakta olup büyük ölçekli proje sayısı azdır.
- \* Tuzla Emlak Konutları 2.Etap - Evora İstanbul ismi ile tasarlanan proje güvenilirli lüks konut projesi olarak tasarlanmıştır.
- \* İçerisinde spor tesisi, eğitim ve dini tesisler ile diğer tüm sosyal olanakları barındıracak nitelikte büyük bir konut projesi niteliğindedir.

##### **4.4.2 - Olumsuz Faktörler**

- \* Proje içerisindeki imar yolları henüz kısmen açılmamış durumdadır.
- \* Projeye yeni başlanmış olup henüz inşaat aşamasındadır.
- \* Arazinin topoğrafik oldukça eğimli olması hafriyatı güçlendirmekte ve inşaat maliyetini artırıcı etken niteliğindedir.

## 5 - DEĞERLEME YÖNTEMLERİ

### 5.1 - Piyasa Değeri Yaklaşımı

Bu yöntemde; değeri belirlenmek istenen taşınmaza emsal olabilecek gayrimenkullerin satış bedellerinin elde edilerek, söz konusu taşınmaz ile nitelik ve niceliklerinin karşılaştırılması yapılmaktadır. Bu konuda en önemli husus emsal gayrimenkullerin gerçek satış bedellerinin elde edilebilmesidir. Benzer özelliklere sahip gayrimenkullerden; satış tarihi itibari ile değer kaybı, kullanım alanlarına ait kıyaslama, çevre düzeni ve arsa alanlarına ilişkin düzeltmelerin yapılması gereklidir. Birim fiyat ya da toplam fiyat olarak elde edilen veriler değerlendirilmesi yapılan taşınmaza uygulanarak değerlendirme bedeline ulaşılmaktadır. Ülkemizde gayrimenkul piyasasının hareketliliği ve tutarsızlığı nedeni ile sağlıklı sonuçlara ulaşabilmek için en çok bu yöntem uygulanmaktadır.

### 5.2 - Yeniden İnşa Etme ( İkame ) Maliyeti Yaklaşımı

Mevcut bir yapının aynısını yeniden inşa etmek fikri üzerine kuruludur. Gayrimenkulün değeri; değerlendirme tarihinde yeniden inşa etmenin maliyeti, boş arsa değeri, arazinin kullanılabilir hale getirilmesinden kaynaklanan harcamalar ve amortisman tutarından oluşmaktadır. Ana prensip olarak mevcut bir gayrimenkulün bina değerinin, hiçbir zaman yeniden inşa etme maliyetinden fazla olamayacağı kabul edilmektedir. Karşılaştırma ve maliyetlere ayırma yöntemleri kullanılmaktadır. Karşılaştırma yönteminde yeni inşa edilen bir gayrimenkulün birim maliyetleri, değerlendirilmesi yapılan taşınmazın değerinin belirlenmesinde kullanılmaktadır. Her iki yapının olumlu/olumsuz özellikleri bulunan değer üzerinden eksiltilir/artırılır. Maliyetlere ayırma yönteminde ise değerlendirilen taşınmazın inşaatı aşamasında kullanılan malzemeler, işçilik ve projelendirme bedelleri tek tek hesaplanır. Ortaya çıkan değerden; amortisman bedeli düşürülerek gerçek değer oluşturulur.

### 5.3 - Nakit Akışı ( Gelir ) Yaklaşımı

Değeri yalnızca elde edilecek gelire göre saptanabilen taşınmazlarda kullanılabilen bu yöntemde; taşınmazın gelecekte ortaya çıkabilecek faydalarını ve getirdiği net geliri kapitalize ederek bugünkü değeri belirlenmektedir. Bir yıllık gelirin, gelir oranına bölünmesi ya da gelir katsayısıyla çarpılması sonucu değere ulaşılma yöntemi direkt kapitalizasyon olarak adlandırılmaktadır. İndirgenmiş nakit akışı ise; götürü bedeli uygulanarak gelir modeline yansıtılması, gelirlerin kabul edilebilir bir indirgeme oranı ile bugünkü değerine getirilerek gayrimenkulün değeri saptanması olarak tanımlanmaktadır.

## 6 - DEĞERLEMEDE KULLANILAN YÖNTEMLER

Tuzla Emlak Konutları 2.Etap 1.Bölge Projesi'ne ilişkin yapılmış olan değerlendirme çalışmasında;

- Projenin mevcut durum değerinin tespitinde Yeniden İnşa Etme ( İkame ) Maliyeti Yaklaşımı yöntemi,
- Projenin tamamlanması durumundaki Pazar değerinin tespitinde ise Nakit Akışı ( Gelir ) Yaklaşımı yöntemi kullanılmıştır.
- Piyasa Değeri Yaklaşımı , arsa değerinin tespitinde ve Nakit Akışı ( Gelir ) Yaklaşımı yönteminde kullanılan ortalama birim m<sup>2</sup> satış değerlerinin(ofis, dükkan, konut) takdir edilmesinde kullanılmıştır.

Ayrıca Emlak Konut GYO A.Ş.'nin isteği doğrultusunda proje bünyesinde yer alan ve yine aynı kurum tarafından tarafımıza ibraz edilen bağımsız bölüm listesi dikkate alınarak projedeki konut bölümlerinin anahtar teslimi haliyle satış değerleri belirlenmiştir. Listede belirtilmiş olan her bir konut bölümünün kullanım alanı Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. tarafından İmar Yönetmeliği'ne göre hesaplanmıştır.

### 6.1 - Piyasa Değeri Yaklaşımı

#### Konut Emsalleri

#### \* Dumankaya projeleri - liste fiyatları

Dumankaya firmasının bölgede yer alan farklı projelerine ilişkin bilgiler ve satış fiyatları aşağıda belirtilmiştir. Aşağıda belirtilen projelerin tamamı henüz inşaat halindedir. Fiyatlara peşin satışlarda %10 iskonto uygulanmaktadır.

#### *Dumankaya Dizayn*

3 blok ve 330 daireden oluşmaktadır. Yüzme havuzlu, güvenli konsept bir mimari ile inşa edilemekte olan nitelikli bir projedir. Aydınlı Çamlıbelde bölgesinin batısında, Pendik ilçesi sınırları içerisinde, Ahmet Yesevi Mahallesi'nde, Havaalanına bakan eğimli arazide inşa edilmektedir. Manzuralıdır fakat muhit olarak kötü bir mevkiidedir. Bağlantı yoluna yakın mesafededir.



Daire tipi	m <sup>2</sup>	istenen fiyat	birim değeri
1+1	41	77.000	1.878
1+1	54	107.000	1.981
1+1	62	121.000	1.952
2+1	80	163.000	2.038
Loft	126	290.000	2.302
Loft	153	360.000	2.353
<b>Ortalama Birim m<sup>2</sup> değeri</b>			<b>2.166,67</b>

### **Dumankaya Gizlibahçe Su Evleri**

Aydınlı Çamlıbelde bölgesinde, yeşil bir alan çevresinde 3 blok halinde inşa edilen lüks konut projesi niteliğindedir. Yüzme havuzlu ve güvenlidir. Konum olarak bölgede yer alan diğer lüks konut projelerine (Gizli bahçe, Akdeniz Evleri vb.) çok yakın mesafededir. Tem-Sabiha Gökçen Bağlantı yoluna çok yakın mesafededir.



Daire tipi	m <sup>2</sup>	istenen fiyat	birim değeri
stüdyo	48	111.000	2.313
1+1	63	129.000	2.048
1+1	83	175.000	2.108
2+1	98	201.000	2.051
2+1	147	320.000	2.177
3+1	139	293.000	2.108
<b>Ortalama Birim m<sup>2</sup> değeri</b>			<b>2.126,30</b>

### **Dumankaya Adres Botanik**

Aydınlı, Toplu konut bölgesinde, Toki konutları yakınında yer alan Adres projelerinin bir parçası olan Lobi evleri 3 blok ve 527 daireden oluşmaktadır. Nitelikli bir mimariye sahiptir. Yüzme havuzlu ve güvenlidir. Bölge olarak Tuzla Deri OSB nin güneyinde, merkeze nispeten uzak, az gelişmiş toplu konut bölgesinde yer almaktadır.



Daire tipi	m <sup>2</sup>	istenen fiyat	birim değeri
stüdyo	41	70.000	
1+1	36	59.500	1.653
2+1	78	126.000	1.615
2+1	92	149.000	
3+1	143	213.000	
3+1	137	242.000	
<b>Ortalama Birim m<sup>2</sup> değeri</b>			<b>1.630,93</b>

### **\* Remax Tercih**

Tel : 0 216 393 66 67

Dumankaya Adres projesinde 1+1 48 m<sup>2</sup> olarak pazarlanan son katta bulunan daire için 82.000-TL istenilmektedir. Site lüks, güvenlik ve yüzme havuzlu bir sitedir. Bölgenin en çok tercih edilen prestijli konut projelerinden biridir. (1.708.-TL/m<sup>2</sup>)

**\* Turyap Vizyon**

Tel : 0 216 379 09 19

Dumankaya Gizli Bahçe Konutları projesinde 104 m<sup>2</sup> 2+1 daire için 190.000.-TL istenilmektedir. Prestijli bir proje olup konum olarak son derece merkezi bir noktadadır. (1.826-TL/m<sup>2</sup>)

**\* Tuzla Emlak Konutları**

İlgili	İletişim	Tip	m <sup>2</sup>	Peşinat	Vade	Taksit	Toplam	Birim/m <sup>2</sup>
Usta Emlak	(212) 678-3771	2+1	85	65.000	120	780	158.600	1.866
Century 22	(0216) 364 76 36	3+1	132	89.000	120	1.070	217.400	1.647
Century 22	(0216) 364 76 36	3+1	125	60.000	120	948	173.760	1.390
Lara Gay.	(216) 393-6109	3+1	125	67.000	120	950	181.000	1.448
<b>Ortalama Birim Değer</b>								<b>1.565</b>

**Arsa Emsalleri**

**\* Ertan Yondemir**

Tel : 0 532 212 35 51

E-5 cepheli Varyap Plazaya komşu konumda çok iyi bir noktada yer alan 1318 m<sup>2</sup> arsa için 3.000.000.-USD istenilmektedir. (2.276-usd/m<sup>2</sup> = 4.096-TL/m<sup>2</sup>)

**\* Atılım İnşaat**

Tel : 0 216 575 48 54

Aydıntepe Mahallesiinde, taşınmazın bulunduğu bölgeye yakın mesafede, 7.950 m<sup>2</sup>, ticaret + konut imarlı olduğu belirtilen, arsa için 10.000.000.-TL istenilmektedir. (1.257-TL/m<sup>2</sup>)

**\* Doruk Yapı Emlak**

Tel : 0 216 392 83 52

Aydıntepe Mahallesiinde taşınmazların bulunduğu bölgede konut alanı içerisinde yer alan 310 m<sup>2</sup> alanlı 1.75 konut imarlı arsa için 350.000.-TL istenilmektedir. (1.129-TL/m<sup>2</sup>)

**\* Haras Emlak**

Tel : 0216 394 52 52 - 0532 212 27 73

Aydınlı, Toki bölgesinde, 7.110 m<sup>2</sup> alana sahip 1.25 emsal ile konut alanı imarlı arsa için 5.750.000.-TL istenilmektedir. Konum olarak merkeze, yapılaşmış çevreye ve D-100 Karayoluna çok daha uzak az tercih edilen bir mevkiidedir. (808.-TL/m<sup>2</sup>)

**\* Özanakent emlak**

Tel : 0 216 377 65 64

Tuzla, Aydınlı mevkiinde, merkeze daha uzak konumda, 1.25 emsal ile konut imarlı 10 dönüm arsa için 4.500.000.-TL istenilmektedir. (450.-TL/m<sup>2</sup>)

***Ticari Emsaller***

**\* Zeybekler Gayrimenkul**

Tel : 0 216 491 55 31

Tuzla, Aydınli merkezinde, arşı içinde, çok iyi konumda yer alan 650 m<sup>2</sup> kullanım alanlı dükkan için 1.500.000.-USD istenilmektedir. Market olarak kullanılmakta olup 8.700-TL kira getirisi bulunmaktadır. (2.307.-Usd/m<sup>2</sup>)

**\* Kaçmaz Emlak**

Tel : 0 216 392 82 84

Tuzla, Aydınli mah. de E-5 yakın konumda yeni inşaa edilmiş binada giriş katında bulunan 80 m<sup>2</sup> 145.000 istenilmektedir. (1.813.-TL/m<sup>2</sup>)

**\* Kaçmaz Emlak**

Tel : 0 216 392 82 84

Tuzla, Aydınli mah. Yaklaşık 13-15 yıllık binada 2 katlı dükkan (giriş katı: 140 m<sup>2</sup>, bodrum katı 150 m<sup>2</sup>) toplam 290 m<sup>2</sup> kullanımlı dükkana 155.000 istenilmektedir. (535.-TL/m<sup>2</sup>)

### 6.1.1 - Emsallerin Değerlendirilmesi

<b>KARŞILAŞTIRMA TABLOSU (KONUT)</b>				
BİLGİ	DEĞERLEME KONUSU TAŞINMAZ	EMSAL	EMSAL	EMSAL
SATIŞ FİYATI		158.600	320.000	126.000
SATIŞ TARİHİ		-		
<b>ZAMAN DÜZELTMESİ</b>		BENZER 0%	BENZER 0%	BENZER 0%
ALAN		85	147	78
BİRİM M <sup>2</sup> DEĞERİ		1.866	2.177	1.615
<b>ALANA İLİŞKİN DÜZELTME</b>		BENZER 0%	BENZER 0%	BENZER 0%
İMAR KOŞULLARI				
<b>YAPILAŞMA KOŞULLARINA İLİŞKİN DÜZELTME</b>		BENZER 0%	BENZER 0%	BENZER 0%
FONKSİYON				
<b>FONKSİYONA İLİŞKİN DÜZELTME</b>		BENZER 0%	BENZER 0%	BENZER 0%
MANZARA				
<b>MANZARAYA İLİŞKİN DÜZELTME</b>		ORTA KÖTÜ 10%	ORTA KÖTÜ 10%	ORTA KÖTÜ 10%
KONUM				
<b>KONUMA İLİŞKİN DÜZELTME</b>		ORTA KÖTÜ 10%	ORTA KÖTÜ 10%	ORTA KÖTÜ 10%
DİĞER BİLGİLER				
<b>DİĞER BİLGİLERE İLİŞKİN DÜZELTME</b>		BENZER 0%	BENZER 0%	BENZER 0%
<b>PAZARLAMA PAYINA İLİŞKİN DÜZELTME</b>		-10%	-12%	-10%
<b>TOPLAM DÜZELTME</b>		10%	8%	10%
<b>DÜZELTİLMİŞ DEĞER</b>	<b>2.060</b>	<b>2.052</b>	<b>2.351</b>	<b>1.777</b>



KARŞILAŞTIRMA TABLOSU (ARSA)				
BİLGİ	DEĞERLEME KONUSU TAŞINMAZ	EMSAL	EMSAL	EMSAL
SATIŞ FİYATI		5.750.000	350.000	10.000.000
SATIŞ TARİHİ		-		
<b>ZAMAN DÜZELTMESİ</b>		BENZER 0%	BENZER 0%	BENZER 0%
ALAN		7.110	310	7.950
BİRİM M <sup>2</sup> DEĞERİ		809	1.129	1.258
<b>ALANA İLİŞKİN DÜZELTME</b>		ORTA KÜÇÜK -10%	ÇOK KÜÇÜK -30%	ORTA KÜÇÜK -10%
İMAR KOŞULLARI				
<b>YAPILAŞMA KOŞULLARINA İLİŞKİN DÜZELTME</b>		BENZER 0%	BENZER 0%	BENZER 0%
FONKSİYON				
<b>FONKSİYONA İLİŞKİN DÜZELTME</b>		BENZER 0%	BENZER 0%	BENZER 0%
MANZARA				
<b>MANZARAYA İLİŞKİN DÜZELTME</b>		ORTA KÖTÜ 10%	ORTA KÖTÜ 10%	BENZER 0%
KONUM				
<b>KONUMA İLİŞKİN DÜZELTME</b>		ORTA KÖTÜ 10%	ORTA İYİ -10%	ORTA İYİ -10%
DİĞER BİLGİLER				
<b>DİĞER BİLGİLERE İLİŞKİN DÜZELTME</b>		BENZER 0%	BENZER 0%	BENZER 0%
<b>PAZARLAMA PAYINA İLİŞKİN DÜZELTME</b>		-15%	-10%	-15%
<b>TOPLAM DÜZELTME</b>		-5%	-40%	-35%
<b>DÜZELTİLMİŞ DEĞER</b>	<b>750</b>	<b>768</b>	<b>677</b>	<b>818</b>

Değerleme konusu taşınmazın bulunduğu bölgedeki arsa birim m<sup>2</sup> değerlerinin 600-TL/m<sup>2</sup> ile 1.000-TL/m<sup>2</sup> aralığında olduğu gözlemlenmiştir.

Konut değerlerinin 1.600-TL/m<sup>2</sup> ile 2.500-TL/m<sup>2</sup>, Ticari yapı değerlerinin ise 2.500-TL/m<sup>2</sup> ile 3.500-TL/m<sup>2</sup> aralığında olduğu gözlemlenmiştir.

Yapılan araştırmalar ve incelemeler sonucu elde edilen emsallerin karşılaştırılması sonucu söz konusu taşınmazların, mevki konum, parsel büyüklüğü dikkate alındığında, değerlendirme konusu 4 adet arsa için takdir edilmiş olan birim değerler ve toplam değerler aşağıdaki gibidir

Ada/Parsel	Parsel Alanı (m <sup>2</sup> )	Birim m <sup>2</sup> Fiyatı (TL/m <sup>2</sup> )	Toplam Arsa Değeri (TL)
103/1	45.052,69	750,00	33.789.517,50
103/4	14.363,04	700,00	10.054.128,00
104/1	58.772,51	750,00	44.079.382,50
104/2	7.130,52	850,00	6.060.942,00
<b>TOPLAM</b>	<b>125.318,76</b>	<b>749,96</b>	<b>93.983.970,00</b>

## 6.2 - Yeniden İnşa Etme ( İkame ) Maliyeti Yaklaşımı

Arsa değeri için bölgede piyasa yaklaşımı için kullanılacak emsaller araştırılmıştır. Projenin, çevresinden alınan emsallerin incelenmesi sonucunda boş arsa birim değerinin, proje bünyesindeki her bir parsel için raporun 6.1.1 maddesinde belirtilen değerler olabileceği kabul edilmiştir.

Ayrıca Nakit Akışı ( Gelir ) Yaklaşımı yöntemi ile bulunan projenin tamamlanması durumundaki değerde Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.'ye ait olan hasılat payı'nın değeri geliştirilmiş arsa değeri olarak kabul edilmiştir. Buna göre proje için düzenlenmiş olan ve ekte sunulan Nakit akımları tablosundan elde edilen toplam değer üzerinden sözleşmede belirtilen koşullara göre 163.990.078.-TL sonucuna ulaşılmıştır.

Arsa değeri için kullanılan iki yöntem arasında farklılık olduğu görülmektedir. Taşınmaz değerlerinin piyasa koşullarına ve arz/talep oranına bağlı olarak değişiklik göstermesi de dikkate alındığında arsa değerinde piyasa değeri yaklaşımından elde edilen değer kullanılmasının uygun olacağı kanaatine varılmıştır.

**Rapor tarihi itibarıyla projenin toplam arsa değeri için; 93.983.970.-TL takdir edilmiştir.**

Projenin mevcut duruma esas değeri hesaplanırken arsa değeri ve parsel üzerinde gerçekleşmiş maliyetler göz önünde bulundurularak yeniden inşa etme maliyeti yöntemi kullanılmıştır. Tüm yapılar için birim inşaat maliyeti yapı ruhsatlarında belirtilmiş olan yapı sınıflarına göre Çevre ve Şehircilik Bakanlığının ilgili tebliğinde belirtilmiş olan birim yapı maliyetleri kullanılmıştır.

İnşaat tamamlanma oranı yüklenici firmadan ve Emlak Konut GYO A.Ş. den alınan bilgilere ve yerinde yapılan gözlemlere göre yaklaşık %15 olarak belirlenmiştir.

103 ada 3 parsel nolu Dini Tesis Alanı için 1.603 m<sup>2</sup> inşaat alanı için yapı ruhsatı düzenlenmiştir. Camii ve wc alanlarından oluşmaktadır. Dini Tesis alanı kamu yararına yapılacak ve bedelsiz kamulaştırılacak alan olduğundan rapor kapsamında bu alana ilişkin herhangi bir satış değeri öngörüsü yapılmamıştır. Fakat inşaatı yüklenici firma tarafından yapılacağından inşaat maliyeti toplam maliyet içine dahil edilmiştir.

## İNŞAAT MALİYETİ HESAPLAMALARI

### Projenin Tamamı İçin İnşaat Maliyeti Hesabı

BİNALAR (5A)	1.015 .-TL/M <sup>2</sup>	X	179.807,25 M <sup>2</sup>	=	182.504.359 .-TL
BİNALAR (4A)	615 .-TL/M <sup>2</sup>	X	206.293,57 M <sup>2</sup>	=	126.870.546 .-TL
BİNALAR (3B)	560 .-TL/M <sup>2</sup>	X	45.691,89 M <sup>2</sup>	=	25.587.458 .-TL
Çevre Düzenlemesi	50 .-TL/M <sup>2</sup>	X	125.318,76 M <sup>2</sup>	=	6.265.938 .-TL

<b>Projenin Tamamı İçin Öngörülen Toplam İnşaat Maliyeti</b>	<b>=</b>	<b>341.228.301 .-TL</b>
--	----------	-------------------------

*Projenin Tamamı İçin İnşaat Tamamlanma Oranı* = **15%**

<b>GERÇEKLEŞMİŞ İNŞAAT MALİYETİ</b>	<b>=</b>	<b>51.184.245 .-TL</b>
-------------------------------------	----------	------------------------

## GELİŞTİRME MALİYETİ HESAPLAMALARI

### Projenin Tamamı İçin Geliştirme Maliyeti Hesabı

Projenin tamamlanması durumundaki değerinin, arsa değeri ve üzerine inşa edilmesi planlanan (inşa edilen) yapıların toplam değeri toplamından elde edilen değere geliştirme maliyetinin ilave edilmesi sonucu oluşan değer olduğu kabulü ile;

Öngörülen Satış Hasılatı (NBD) = **512.468.994 .-TL**

(-) Öngörülen Toplam İnşaat Maliyeti = 341.228.301 .-TL

(-) Arsa Değeri (Piyasa Değeri Yaklaşımı) = 93.983.970 .-TL

**TOPLAM ÖNGÖRÜLEN GELİŞTİRME MALİYETİ = 77.256.724 .-TL**

Projenin Tamamı İçin İnşaat Tamamlanma Oranı = 15%

<b>GERÇEKLEŞMİŞ GELİŞTİRME MALİYETİ = 11.588.509 .-TL</b>
---

## PROJENİN MEVCUT DURUMA ESAS DEĞERİ

PROJENİN TOPLAM ARSA DEĞERİ = 93.983.970 .-TL

GERÇEKLEŞMİŞ İNŞAAT MALİYETİ = 51.184.245 .-TL

GERÇEKLEŞMİŞ GELİŞTİRME MALİYETİ = 11.588.509 .-TL

<b>MEVCUT DURUM İÇİN TAKDİR EDİLEN TOPLAM DEĞER(TL) = 156.756.724 .-TL</b>
--

**TAKDİR EDİLEN TOPLAM DEĞER(USD) = 87.087.069 .-USD**

- Maliyet Yaklaşımına göre;  
Sözleşmeye konu Projenin (103 ada 1 parsel, 103 ada 4 parsel, 104 ada 1 parsel ve 104 ada 2 parsel) mevcut durum değeri **156.756.724.-TL (87.087.069.-USD)** olarak hesaplanmıştır.

### 6.3 - Nakit Akışı ( Gelir ) Yaklaşımı

#### 6.3.1 - Varsayılan Olağan ve Olağanüstü Koşullar

- Parsel üzerinde geliştirilmekte olan proje ile ilgili elde edilebilen veriler doğrultusunda ekte tablosu yer alan nakit akışı düzenlenmiştir.

#### EVORA İSTANBUL (1.bölge)

- Değerleme konusu taşınmazların bulunduğu alan üzerinde inşa edilmekte olan proje bünyesinde; toplam 2611 adet konut ünitelerinin satışa esas alanı 217.221,69 m<sup>2</sup> olarak, ticari ünitelerin satışa esas alanı 11.325,92 m<sup>2</sup> (dükkan: 6.816,26, ofis: 689,34, poliklinik: 3820,32) olarak hesaplanmış olup alan bilgileri onaylı çarşaf listelerden alınmıştır.
- Taşınmazlar için yatırım süreci 36 ay olarak kabul edilmiştir. Nakit akışı tablosunda, değerlendirme tarihinden sonraki 12 aylık periyotlar 1 dönem olarak kabul edilmiştir. Bu kabule istinaden konut, ofis ve dükkan tiplerinde ünitelerin, 1.dönemde %40' ının, 2.dönemde %40' ının 3.dönemde ise %20' sinin satışlarının gerçekleşeceği varsayılmıştır. Poliklinik ünitesinin ise 3.dönemde satılacağı öngörülmüştür.
- Konutların satış birim değerlerinin 1.dönemde ortalama 2.300.-TL/M<sup>2</sup> ile gerçekleşeceği, izleyen yıllarda %20 oranında artacağı varsayılmıştır.
- Dükkanların satış birim değerlerinin 1.dönemde ortalama 3.250.-TL/M<sup>2</sup> ile gerçekleşeceği, izleyen yıllarda %20 oranında artacağı varsayılmıştır.
- Ofislerin satış birim değerlerinin 1.dönemde ortalama 3.100.-TL/M<sup>2</sup> ile gerçekleşeceği, izleyen yıllarda %20 oranında artacağı varsayılmıştır.
- Poliklinik satış birim değerlerinin 1.dönemde ortalama 2.300.-TL/M<sup>2</sup> ile gerçekleşeceği, izleyen yıllarda %20 oranında artacağı varsayılmıştır.
- Aidat Giderleri ve Fiziksel Yıpranma Giderlerinin , Öngörülemeyen Diğer Giderlerin % 0 olacağı varsayılmıştır.
- Proje ile ilgili bütün hukuki ve yasal prosedürlerin tamamlandığı varsayılmıştır.
- Çalışmalar sırasında para birimi TL kullanılmıştır.
- Çalışmalara IVSC (Uluslararası Değerleme Standartları Kapsamında) vergi ve KDV dahil edilmemiştir.
- 2040 yılı vadeli Eurobond Verimi olan % 5,98 "risksiz getiri oranı" olarak kabul edilmiştir.

#### 103 ADA 3 PARSEL İÇİN

- Dini Tesis Alanı imarlı olan parsel, bedelsiz olarak kamulaştırılacak bir parsel olması nedeniyle nakit akışlarında dikkate alınmamıştır.

### 6.3.3 - Nakit Akışı Yaklaşımına Göre Projenin Tamamlanması Durumundaki Toplam Değeri

- Yukarıda belirtilen varsayımlar doğrultusunda oluşturulan nakit akış tablosundan da görüleceği üzere, elde edilen nakit akımları 3 farklı indirgeme oranı ile indirgenerek, gelecekteki risklerin, taşınmazların değerine olan etkisinin gözlenmesi amaçlanmıştır. Daha sonra, edinilen tecrübeler ve verilerin gözönünde bulundurulması sonucunda, projenin tamamlanması halinde net bugünkü değeri için %11 indirgeme oranı kabul edilmesi uygun görülmüş olup, değer olarak da tüm blokların toplamı sonucunda **512.468.994.-TL (2884.704.997.-USD)** olarak takdir edilmiştir.

<b>Projenin Tamamlanması Durumundaki Toplam Bugünkü Değeri (TL)</b>	<b>512.468.994 .-TL</b>
<b>Projenin Tamamlanması Durumundaki Toplam Bugünkü Değeri (USD)</b>	<b>284.704.997 .-USD</b>
<b>Emlak Konut GYO A.Ş. Payına Düşen Toplam Değer (%32,00)</b>	<b>163.993.325 .-TL</b>

### 6.4 - En Etkin ve Verimli Kullanımı

Değerleme konusu 103 ada 1 parsel, 103 ada 4 parsel, 104 ada 1 parsel ve 104 ada 2 parsel numaralı arsaların en etkin ve verimli kullanımının, onaylanmış projesine ve ruhsatına uygun olan projenin yapılmasının olacağı düşünülmektedir.

## 6.5 - Verilerin Değerlendirilmesi

Projenin tamamı hasılat paylaşımı sözleşmesinden de anlaşıldığı üzere 5 adet parselden oluşmaktadır. Dini Tesis Alanı imarlı olan 103 ada 3 parsel bedelsiz olarak kamulaştırılacak alan niteliğinde olduğundan değerlemede dikkate alınmamıştır. Müşterinin talebi üzerine değerlendirme tarihi itibarıyla parsel üzerinde inşa edilmekte olan toplam 2649 adet bağımsız bölümün tamamlanmış durumu için birim m<sup>2</sup> değerinin takdiri yapılmıştır. Aşağıdaki tabloda ve raporun 1.5. maddesinde belirtilmiş olan projenin tamamlanması durumundaki değeri sözleşme kapsamındaki parsellerin tamamı dikkate alınarak takdir edilmiştir. Ayrıca, projenin tamamlanması durumunda Emlak Konut GYO A.Ş. payına düşen toplam hasılat miktarının değeri de belirtilmiştir.

**Raporun nihai değeri olarak ise değerlendirme konusu projenin mevcut durum değeri belirtilmiştir.**

PROJENİN MEVCUT DURUM DEĞERİ		
KDV HARIÇ (TL)	USD	EURO
156.756.723,67	87.087.068,70	66.990.052,85
PROJENİN TAMAMLANMASI DURUMUNDA BUGÜNKÜ DEĞERİ		
KDV HARIÇ (TL)	USD	EURO
512.468.994,46	284.704.996,92	219.003.843,78
PROJENİN TAMAMLANMASI DURUMUNDA EMLAK KONUT GYO A.Ş. PAYINA DÜŞEN HASILAT MİKTARININ BUGÜNKÜ DEĞERİ (%32,00)		
KDV HARIÇ (TL)	USD	EURO
163.993.325,13	91.107.402,85	70.082.617,57
2649 ADET BAĞIMSIZ BÖLÜMÜN TAMAMLANMASI DURUMUNDAKİ ANAHTAR TESLİM DEĞERLERİNİN TOPLAMI (KDV HARIÇ)		
KDV HARIÇ (TL)	USD	EURO
474.155.762,56	263.419.868,09	202.630.667,76

### 6.5.1 - Müşterek veya Bölünmüş Kısımların Değerleme Analizi

Değerleme konusu projenin bulunduğu bölgede bulunan konut birim m<sup>2</sup> değerlerinin konutların tip, alan, buldukları kat vb. özelliklere bağlı olarak değiştiği gözlemlenmiştir. Yine ticari mülklerde birim m<sup>2</sup> değerlerinin taşınmazların buldukları kat, konum, alan gibi unsurlara bağlı olarak değiştiği gözlemlenmiştir.

Yapılan araştırmalar ve incelemeler sonucu elde edilen emsallerin karşılaştırılması sonucu söz konusu taşınmazların tamamlanmış durumdaki değerleri için her birinin, buldukları kat, alan, tip gibi unsurları dikkate alınarak birim m<sup>2</sup> değerleri takdir edilmiştir. Her bir bölümün tamamlanmış durum için birim m<sup>2</sup> değeri ektedeki listede belirtilmiştir. Listede belirtilmiş olan her bir bölümün kullanım alanı Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. tarafından İmar Yönetmeliği'ne göre hesaplanmıştır.

Katma Değer Vergisi (KDV) net alanı 150 m<sup>2</sup>'den küçük konutlar için %1, 150 m<sup>2</sup>'den büyük konutlar ile işyerleri için %18 olarak hesaplanmış ve değer tablosuna eklenmiştir.

Proje kapsamındaki 2649 adet bağımsız bölümün (anahtar teslimi şartlarına uygun olarak) tamamlanması durumunda bugünkü değeri için hesap edilen toplam değer aşağıdaki gibidir.

<b>2649 Adet Bağımsız Bölümün Tamamlanması Durumundaki Anahtar Teslim Bugünkü Değeri (KDV hariç - TL)</b>	<b>474.155.762,56 .-TL</b>
<b>2649 Adet Bağımsız Bölümün Tamamlanması Durumundaki Anahtar Teslim Bugünkü Değeri (KDV dahil - TL)</b>	<b>484.198.624,98 .-TL</b>

### 6.5.2 - Hasılat Paylaşımı veya Kat Karşılığı Yöntemi ile Yapılacak Projelerde, Emsal Pay Oranları

Tuzla Emlak Konutları 2.Etap 1.Bölge projesi, 103 ada 1 parsel, 103 ada 4 parsel, 104 ada 1 parsel, 104 ada 2 parsel ve 103 ada 3 parsel olmak üzere toplam 5 parsel üzerinde inşa edilmektedir. Proje için 02.02.2011 tarihli Arsa Satışı Karşılığı Gelir Paylaşımı sözleşmesi yapılmış olup, bu sözleşmeye göre 480.000.000.-TL + K.D.V. satış toplam gelirinden yüklenici firma tarafından şirkete teklif edilen % 32,00 satış payı gelir oranının karşılığında Asgari Şirket Payı Toplam Geliri 153.600.000.-TL + K.D.V. taahhüt edilmiştir. Ayrıca, Arsa Satışı Karşılığı Satış Toplam Gelirinin artması halinde ise sadece Artan Arsa Satış Karşılığı Satış Toplam Gelirine uygulanmak üzere, Artan Arsa Satış Karşılığı Şirket Payı Gelir Oranı olarak % 32,01 oranı karşılığına tekabül eden Arsa Satışı Karşılığı Asgari Şirket Payı Toplam Geliri Tutarını + K.D.V. sini, Arsa Satışı Karşılığı Asgari Şirket Payı Toplam Gelirine ilave olarak Şirkete ödemeyi kabul ve taahhüt etmiştir.

### **6.5.3 - Gayrimenkul ve Buna Bağlı Hakların Hukuki Durumunun Analizi**

Değerleme çalışması kapsamında yapılan incelemelerde, taşınmazların hukuki durumlarında risk oluşturabilecek herhangi bir kayda rastlanmamıştır.

### **6.5.4 - Yasal Gereklilerin Yerine Getirilip Getirilmediği ve Mevzuat Uyarınca Alınması Gereken İzin ve Belgelerin Tam ve Eksiksiz Olarak Mevcut Olup Olmadığı Hakkında Görüş**

Değerlemesi yapılan proje bünyesindeki 5 adet parsel üzerinde inşa edilecek olan tüm bloklar için yapı ruhsatları alınmış ve projeleri onaylanmıştır.

### **6.5.5 - Taşınmazların Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklarına Alınması, Sermaye Piyasası Mevzuatı Çerçevesinde Devrinde Bir Engel Olup/Olmadığı Hakkında Görüş**

Rapora konu taşınmazların Takyidat Bilgileri ve Gayrimenkulün Hukuki Analizi, İmar Bilgileri ve Gayrimenkulün Hukuki Analizi, Taşınmazın Mevcut ve Yasal Durumuna İlişkin Görüş başlıklarında açıklanan incelemelerde aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır.

**İmar bilgilerinde yapılan incelemede;** Değerlemesi yapılan projenin , ruhsatları ve projelerinin onaylanmış olması dikkate alındığında taşınmazların Sermaye Piyasası Mevzuatının Seri VI No: 11 Tebliği'nin 25 Maddesi kapsamında "proje" olarak gayrimenkul yatırım ortaklığı portföyüne alınmasında sakınca bulunmadığı kanaatine varılmıştır.

**Mülkiyet bilgilerinde yapılan incelemede ise;** Sermaye Piyasası Mevzuatı uyarınca devredilmesine engel bir husus olmadığı, gayrimenkul yatırım ortaklığı portföyüne alınmasında sakınca bulunmadığı kanaatine varılmıştır.



## 7 - SONUÇ

Rapor konusu projenin değerinin belirlenmesi aşamasında; yerinde yapılan incelemesi, konumu, mimari özelliği, inşai kalitesi, altyapı ve ulaşım olanakları, binanın ya da arsanın kullanım amacı, çevrede yapılan piyasa araştırmaları, günümüz gayrimenkul piyasası koşulları dikkate alınmış ve taşınmazın hukuki, mali bir problemi bulunmadığı varsayımı göz önünde bulundurulmuştur.

Bu bilgiler doğrultusunda;  
rapor konusu projenin

07.12.2012 tarihli toplam mevcut durum değeri için ;

**156.756.724 .-TL**

(YüzellialtmilyonyediyüzellialtıbinedyüzzyirmidörtTürkLirası )

kıymet takdir edilmiştir.

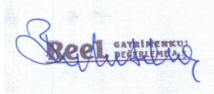
TL	USD	EURO
( KDV HARIÇ )	( KDV HARIÇ )	( KDV HARIÇ )
<b>156.756.724</b>	<b>87.087.069</b>	<b>66.990.053</b>

*Bu değerlere KDV dahil değildir. KDV oranı, net 150 m<sup>2</sup>'den küçük konutlar için %1, ticari üniteler ve net 150 m<sup>2</sup>'den büyük gayrimenkuller için %18'dir.*

\* 1 USD = 1,8000 .-TL

\* 1 EURO = 2,3400 .-TL

**Sorumlu Değerleme Uzmanı**



**Berrin KURTULUŞ SEVER**

Lisans No : 401732

**Sorumlu Değerleme Uzmanı**



**Halil İbrahim AKYILDIZ**

Lisans No : 400843

- \* Bu rapor inceleme yapıldığı tarihteki mevcut bulguları yansıtmaktadır.
- \* Yazı ile belirtilen değere KDV ( Katma Değer Vergisi ) dahil değildir.
- \* Vergi Kanunlarının Katma Deger Vergisine ilişkin muafiyet, istisna ve vergi oranına ilişkin özel hükümleri dikkate alınmamıştır.
- \* Bu rapor, talep eden kurum dışında başka bir kurum ya da kişi tarafından kullanılamaz.