



**Emek Taşınmaz Değerleme
ve Danışmanlık A.Ş.**

DEĞERLEME RAPORU

REYSAŞ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.

ERZURUM - PALANDÖKEN - SOLAKZADE

12579 ADA - 1 PARSEL

ARSA

Bu değerlendirme raporu, Reysaş Gayrimenkul Yatırım Ortaklıği A.Ş.'nin istemi üzerine hazırlanmıştır. İlgilisi ve hazırlık amacı dışında, Emek Taşınmaz Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.'nin yazılı onayı alınmadan üçüncü kişiler tarafından kullanılamaz, çoğaltılamaz ve dağıtılamaz.

ÖZET BİLGİLER

Rapor No	REYS-201800019
Rapor Tarihi	05.07.2018
Değerleme Tarihi	03.07.2018
Rapor Türü	Değerleme Raporu
Raporu Hazırlayanlar	Hakan SİNİCİ - Değerleme Uzmanı
Sorumlu Değerleme Uzmanı	Fatih ÖZER
Dayanak Sözleşmenin Tarih ve Numarası	29.01.2018 – 001
Değerleme, SPK Düzenlemeleri Kapsamında mıdır?	SPK Standartlarına Uygundur.

Taşınmazın Adresi	Yunusemre Mahallesi, İbrahim Polat Caddesi, 12579 Ada, 1 Parsel, Kayakyolu, Palandöken/Erzurum
Tapu Kayıt Bilgileri	Erzurum İli, Palandöken İlçesi, Solakzade Mahallesi, 12579 Ada, 1 Parsel
Tapu Kütüğündeki Niteliği	Arsa
Taşınmazın Parselinin Güncel İmar Durum	Ticaret Alanı - Ayrık Düzen - TAKS: 0,40 - KAKS: 2,00 - Hmax: 15,50
Taşınmazın Güncel Kullanım Durumu	Boş Arsa
Rapor Tarihine Göre Taşınmazın Değeri	KDV Hariç: 3.231.000.- TL KDV Dahil: 3.812.580.- TL

Bağımsızlık ve Uygunluk Açıklaması:

- ✓ Raporda sunulan bulgular, değerlendirme uzmanın sahip olduğu bilgiler çerçevesinde doğrudur.
- ✓ Raporda yer alan çözümleme ve sonuçlar, yalnızca belirtilen varsayımlar ve koşullarla sınırlıdır.
- ✓ Değerleme uzmanın, değerlendirme konusunu oluşturan taşınmaz ve değerlendirmeyi talep eden müşteri ile herhangi bir ilişkisi bulunmamaktadır.
- ✓ Değerleme hizmetinin ücreti, raporla ilgili herhangi bir koşula bağlı değildir.
- ✓ Değerleme hizmeti, SPK ve BDDK düzenlemelerinde, değerlendirme kuruluşları ve değerlendirme uzmanları için belirlenmiş ölçütler ve kurallar çerçevesinde gerçekleştirilmüştür.
- ✓ Değerleme uzmani, bu değerlendirme için gerekli mesleki eğitim, bilgi ve deneyime sahiptir.
- ✓ Değerleme uzmani, değerlendirme çalışması sırasında taşınmazı kişisel olarak görmüş ve incelemiştir.

BÖLÜM 1

DEĞERLEMENİN İLGİLİSİ VE KAPSAMI

1.1. Müşteriyi Tanıtıcı Bilgiler ve Adresi

Reysas Gayrimenkul Yatırım Ortaklıği A.Ş. temelleri 1989 yılında Ankara'da atılmış Reysas Taşımacılık ve Lojistik Ticaret A.Ş.'nin iştirakidir. Depoculuk alanında taşınmaz ve taşınmaz projelerine yatırım yapmak, geliştirmek ve bu yerleri uzun süreli kiralamak üzere, 03.09.2008 tarihinde kurulmuştur. 12.07.2010 tarihinde halka arz edilmiş olup hisseleri RYGYO koduyla Borsa İstanbul'da işlem görmektedir. Depo geliştirmeye odaklanmış Türkiye'nin ilk ve tek gayrimenkul yatırım ortaklığıdır.

Merkezi; "Küçük Çamlıca Mahallesi, Erkan Ocaklı Sokak, No: 11, Üsküdar/İstanbul" adresindedir.

1.2. Değerleme İsteminin Kapsamı ve Varsa Müşteri Tarafından Konulan Sınırlamalar

Erzurum İli, Palandöken İlçesi, Solakzade Mahallesi, 12579 ada, 1 parsel sayılı, 5.169,62 m² yüzölçümlü, tapu kütüğündeki niteliği "Arsa" olan, Erzurum Büyükşehir Belediyesi mülkiyetinde bulunan taşınmazın **pazar değerinin** belirlenmesi amacıyla Şirketimize değerlendirme isteminde bulunulmuştur. Bu isteme, müşteri tarafından konulan herhangi bir sınırlama yoktur.

1.3. Kullanılan Değer Tanımı ve Varsayımlar

Değerleme çalışmamızda, müşterinin de istemi doğrultusunda, değerlendirme konusu taşınmazların değeri, "*Pazar Değeri*" tanımı çerçevesinde belirlenmiştir.

Pazar Değeri: Uygun süreli bir beğendirme (*pazarlama*) çalışmasının ardından, birbirinden bağımsız, bilgili, tutarlı, iyi düşünçeli ve istekli bir alıcı ile istekli bir satıcı arasında, bir zorlama olmaksızın ve alıcı ile satıcının pazar dışı etkenlerden etkilenmeyecekleri koşullar altında yapacakları anlaşma çerçevesinde, taşınmaz için karşılık el değiştirmesi gereken kestirimsel (*tahmini*) tutardır.

Pazar Değeri Tanımının Temel Varsayımları:

- ✓ Alıcı ve satıcı bilinçli davranışmaktadır.
- ✓ Alıcı ve satıcı taşınmazla ilgili tüm konuları eksiksiz bilmektedirler.
- ✓ Taşınmazın satışı için uygun bir süre tanınmıştır.
- ✓ Ödeme, para olarak ya da benzeri biçimlerde yapılacaktır.
- ✓ Taşınmazın satın alınmasında gerekebilecek kaynak, piyasa faiz oranları üzerinden, kolaylıkla sağlanabilecektir.

Bir taşınmazın pazar değeri, onun yalın yapısal durumundan çok, pazarın varsayıdığı yararlılıklarını gösterir; pazarın ortak algılama ve eylemlerini yansıtır. Pazar değeri tabanlı değerlendimelerde, alım satım işlemlerinin gerçekleştiği pazarın, pazar dışı etkenlerce sınırlanmadığı varsayıılır.

1.4. Değerleme Konusu Taşınmaz İçin Son Üç Yılda Yapmış Olduğumuz Değerlemeler Bulunmamaktadır.

BÖLÜM 2

TAŞINMAZ İLE İLGİLİ BİLGİLER

2.1. Yer, Konum, Arazi ve Çevrenin Gelişim Özellikleri

Değerleme konusu taşınmaz; “Yunusemre Mahallesi, İbrahim Polat Caddesi, 12579 Ada, 1 Parsel, Kayakyolu, Palandöken/Erzurum” adresinde yer almaktadır. Atatürk Bulvarı ile İbrahim Polat Caddesi kavşağından güneye doğru yaklaşık 1,5 km ilerlendiğinde sol tarafta yer alan değerlendirme konusu taşınmaza ulaşılmış olunur. Taşınmaz, İbrahim Polat Caddesi üzerinde konumludur. Yakın çevresinde; Yüksek İrtifa Kamp Merkezi, Ejder 3200 Palandöken Kayak Merkezi, Sway Hotels, Polat Erzurum Resort, Grand Erzurum Otel, Palan Otel, Dedeman Palandöken Ski Lodge ile Kızılay ve Erzurum Büyükşehir Belediyesi Sosyal Tesisleri, villa nitelikli evler ile imarlı ve imarsız boş araziler bulunmaktadır.

Taşınmazın parseli geometrik olarak dörtgenimsi yamuk biçimli olup topografik olarak hafif engebeli ve eğimli bir yapıdadır. Parselin güneybatı sınırı İbrahim Polat Caddesi'ne yaklaşık 75 m cephelidir. Parsel güneydoğu yönde 7 m'lik, kuzeydoğu ve kuzeybatı yönlerde 10 m'lik imar yollarına cephelidir ki, bu yollar henüz açılmamıştır. Parsel üzerinde herhangi bir yapı bulunmamaktadır. Cepheli olduğu İbrahim Polat Caddesi'nden yaklaşık 1 m düşük kotludur. Parselin bulunduğu bölgede altyapı hizmetleri tamamlanmış durumdadır. Koordinatları; “39.87361413, 41.27178591” biçimindedir.



2.2. Tapu Bilgileri ve Kısıtlayıcı Kayıtlar

ANA TAŞINMAZIN;			
İli	Erzurum	Ada No	12579
İlçesi	Palandöken	Parsel No	1
Mahallesi	Solakzade	Yüzölçümü (m2)	5.169,62
Köyü	-	Yevmiye No	6030

Sokağı	-	Cilt No	4
Mevkii	Hanımlar Kehriz	Sayfa No	337
Pafta No	75	Tapu Tarihi	25.09.2017
Niteligi	Arsa		
Sahibi	Adı, Soyad / Unvan Erzurum Büyükşehir Belediyesi		Pay Oranı Tam

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü bilgi sisteminden alınan TAKBİS çıktısına göre, değerlendirme konusu taşınmazın tapu kütüğünde aşağıdaki kayıtlar bulunmaktadır:

Beyanlar Bölümü;

- Askeri yasak ve güvenlik bölgesi içinde kalmaktadır (25.01.2007 - 941).

Askeri Yasak Bölgeler, Güvenlik Bölgeleri ve Yaşamsal Önemdeki (Stratejik) Öteki Bölgeler Belirtmesi

a) 2565 sayılı Askeri Yasak Bölgeler ve Güvenlik Bölgeleri Kanunu'nun 1 ve 2. maddelerine göre;

- *Yurt savunması bakımından yaşamsal önemi bulunan askeri yapılar ve bölgeler ile sınırların, güvenlik ve gizliliğini sağlamak için bunların çevrelerinde, kıyılarda ve havalarında; birinci ve ikinci derece kara, deniz ve hava askeri yasak bölgeler;*
- *Yurt savunması ya da yurt ekonomisine önemli ölçüde katkıda bulunan ya da bir bölgelerinin bile yıkıma uğraması, sürekli ya da geçici bir süre için etkinlikte bulunamamaları durumunda ulusal güvenlik ya da toplum yaşamı bakımından olumsuz sonuçlar doğurabilecek yer ve yapılar; öteki askeri yapı ve bölgeler ile kamu ya da özel kuruluşların tüm yer ve yapılarının çevresinde askeri ve özel güvenlik bölgeleri*

kurulabilir.

b) Yine, Askeri Yasak Bölgeler ve Güvenlik Bölgeleri Kanunu'nun 28. maddesine göre; askeri yasak bölgeler ve güvenlik bölgelerinin dışında, Genelkurmay Başkanlığı'nın önerisi üzerine, askeri yasak bölgelere yakınlığı ya da yaşamsal önemdeki (stratejik) öteki nedenlerle belirlenecek bölgelerde yabancıların taşınmaz edinemeyeceklerine ve olur alınmadıkça kira karşılığı taşınmaz tutamayacaklarına, Bakanlar Kurulu'na karar verilebilir.

2644 sayılı Tapu Kanunu'nun 35. maddesinin 5. fıkrasına göre; askeri yasak bölgeler, askeri güvenlik bölgeleri ile yaşamsal önemdeki (stratejik) bölgelerin harita ve koordinat değerleri 18.05.2012 gününden başlayarak en geç bir yıl içinde ve bu yerlerle ilgili değişiklik kararlarına ilişkin harita ve koordinat değerleri değişikliklerin yapıldığı günden başlayarak bir ay içinde Millî Savunma Bakanlığı'na, özel güvenlik bölgeleri ve değişiklik kararlarına ilişkin harita ve koordinat değerleri ise İçişleri Bakanlığı'na aynı sürede Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü'nün bağlı olduğu Bakanlığa gönderilir ve 18.05.2013 gününden başlayarak bu belge ve bilgilere göre tapu işlemleri yürütülür.

2565 sayılı Askeri Yasak Bölgeler ve Güvenlik Bölgeleri Kanunu'nun 7. maddesi uyarınca birinci derece askeri yasak bölgeler kapsamındaki taşınmazların kamulaştırılması zorunlu olduğundan, ilgili taşınmazın tapu kütüğüne kamulaştırma belirtmesinin de işlenmiş olması gereklidir. Tapu kütüğünde kamulaştırmaya ilişkin bir yazım bulunmuyorsa, taşınmazın yer aldığı bölgenin birinci derecede askeri yasak bölge olmadığı söylenebilir.

Birinci derece askeri yasak bölgeler dışındaki öteki askeri yasak bölgeleri, güvenlik bölgeleri ve yaşamsal önemdeki (stratejik) bölgeler için, genel olarak aşağıdaki koşullar geçerlidir:

- *Bu bölgelerdeki taşınmazlar kamulaştırılabilir.*
- *Askeri güvenlik bölgelerindeki kamulaştırılmayan mallar yabancı uyruklu gerçek ve tüzel kişilere satılamaz, aktarılamaz ve kiraya verilemez.*
- *Özel güvenlik bölgelerinde bulunan taşınmazlar yabancı ülkelerde kendi ülkelerinin yasalarına göre kurulan tüzel ticaret ortaklıklarını dışındaki yabancı tüzel kişilere satılamaz, aktarılamaz ve kiraya verilemez. Bu taşınmazların yabancı uyruklu gerçek kişilere satılması, aktarılması ve kiraya verilmesi taşınmazın bulunduğu yerdeki valiliğin oluruna bağlıdır.*
- *Türkiye'de kurulmuş yabancı sermayeli ortaklıkların; askeri yasak bölgeler, güvenlik bölgeleri ve yaşamsal önemdeki öteki bölgelerde taşınmaz edinimleri, Genelkurmay Başkanlığı'nın ya da yetkilendireceği komutanlıkların; özel güvenlik bölgelerindeki taşınmaz edinimleri ise, taşınmazın bulunduğu yerdeki valiliğin oluruna bağlıdır.*
- *Türk vatandaşları, bölgede oturmak, tarım yapmak, geçim uğraşlarını (meslek ve sanatlarını) yürütmek konularında özgürlüktürler. Ancak, bölgede oturmakta olanlar dışındaki Türk vatandaşlarının bölgede oturmaları, tarım yapmaları, geçim uğraşlarını sürdürmeleri Bakanlar Kurulu kararı ile sınırlanır.*
- *Yapım (inşaat), kazım (hafriyat), değişiklik (tadilat), orman yetiştirmek gibi konular için, askeri yasak bölgeler, güvenlik bölgeleri ve yaşamsal önemdeki öteki bölgelerde yetkili komutanlığın, özel güvenlik bölgelerinde valiliğin olurunun da alınması zorunludur. Yetkili komutanlıkça ya da valilikçe olur verilmeyen ya da gerekli görülen koşullara uymayan yapım ve eylemler durdurulur. Böyle yapılar, yetkili komutanlığın ya da valiliğin belirleyeceği ve bildireceği süre içinde yiktirilir.*

2.3. İmar Durumu Bilgileri ve Yasal Belgeler

Palandöken Belediyesi'nden alınan bilgiye göre, değerlendirme konusu taşınmazın güncel imar durumu; 1/1.000 ölçekli Palandöken Uygulama İmar Planı kapsamında, "Ticaret Alanı, TAKS: 0,40 ve KAKS: 2,00, Hmax: 15,50 m, Ön Cephe Çekme Mesafesi: 10 m, Öteki Cepheler Çekme Mesafesi: 5 m" biçimindedir.

2.4. Yaplaşma Bilgileri

2.4.1. Bitmiş Yaplaşma

Yoktur.

2.4.2. Sürmekte Olan Yaplaşma

Yoktur.

2.4.3. Proje Aşamasındaki Yaplaşma

-

2.4.3.1. Yaplaşma Projesinin Yapı Denetimleri

-

2.5. Yasal Olmayan Yaplaşma

-

2.6. Taşınmazın Değerini Etkileyen Olumlu ve Olumsuz Faktörler

2.6.1. Olumlu Faktörler

- Gelişmekte olan bir bölgede bulunması,
- Palandöken Kayak Merkezi yakınında yer olması.

2.6.2. Olumsuz Faktörler

-

BÖLÜM 3

DEĞERLEME VE YÖNTEMLERİ

Taşınmazın değerlemesinde karşılaştırma (*emsal*) ve gelir yöntemleri kullanılmıştır.

3.1. Karşılaştırma (*Emsal*) Yöntemi

Arsa Değeri: Değerlemesi yapılan taşınmazın arası ile karşılaştırılabilir (*emsal*) nitelikteki arsalar için bölgede yapılan araştırmalarda, satılık “*ticaret alanı*” lejantlı arsalara rastlanılmamıştır. Bulunabilen “*konut alanı*” lejantlı arsalar ve emlak komisyoncularından edinilen bilgiler üzerinden taşınmazın değerlemesinin yapılmasında sakınca olmayacağı sonucuna ulaşılmıştır. Bu çerçevede değerlendirme yapılan taşınmazların arası ile karşılaştırılabilir (*emsal*) nitelikteki arsalar için yapılan araştırmalardan elde edilen bulgu ve bilgiler aşağıdadır:

- **Satılık Arsa (Sahibi / 532 - 560 5383):** Değerleme konusu taşınmazın yaklaşık 250 m kuzeydoğusunda, konum ve imar durumu açısından daha dezavantajlı, konut alanı (Ayırık Düzen, 2 Kat) imarlı, 2.088 m² yüzölçümlü arsa 835.000.- TL'den satılıktır. [*Konut imarlı arsa metrekare satış fiyatı: 400.- TL*]
- **Satılık Arsa (Aşıroğlu Emlak / 442 – 233 7312):** Değerleme konusu taşınmazın yaklaşık 150 m kuzeydoğusunda, konum ve imar durumu açısından daha dezavantajlı, konut alanı (Ayırık Düzen, 2 Kat) imarlı, 2.088 m² yüzölçümlü arsa 850.000.- TL'den satılıktır. [*Konut imarlı arsa metrekare satış fiyatı: 407.- TL*]
- **Satılık Arsa (Sahibi / 532 - 709 9288):** Değerleme konusu taşınmazın yaklaşık 150 m kuzeybatısında, konum ve imar durumu açısından daha dezavantajlı, konut alanı (Ayırık Düzen, 2 Kat) imarlı, 732 m² yüzölçümlü arsa 350.000.- TL'den satılıktır. [*Konut imarlı arsa metrekare satış fiyatı: 478.- TL*]
- **Piyasa Araştırması:** Bölgede faaliyet gösteren emlak komisyoncuları ile yapılan görüşmelerde; değerlendirme konusu taşınmazın yer aldığı bölgede, konut alanı (Ayırık Düzen, 2 Kat) imarlı arsaların 400 – 500 TL/m²; değerlendirme konusu taşınmaza benzer imar durumuna sahip ticaret alanı imarlı arsaların 600 – 650 TL/m² aralığında satılabileceği bilgisi edinilmiştir. [*Ticaret imarlı arsa metrekare satış fiyatı: 625.- TL*]

Değerlemesi yapılan taşınmaz ile karşılaştırılabilir (*emsal*) nitelikteki arsalar için bölgede yapılan araştırmalarda, ticaret alanı imarlı arsa metrekare satışlarının 600 - 650 TL/m² aralığında olabileceği anlaşılmış; değerlendirme konusu taşınmazın arsa metrekare satış fiyatının 625.-TL olabileceği sonucuna ulaşılmıştır.

Buna göre, değerleme konusu taşınmaz arsa değeri; $(5.169,62 \text{ m}^2 \times 625.\text{-TL}) = \sim 3.231.000.\text{-TL}$ olarak bulunmuştur.

3.2. Maliyet Yöntemi

Uygulanmasını gerektirici bir yapılaşma yoktur.

3.3. Gelir Yöntemleri

Üzerinde yapılaşma bulunmayan taşınmazın için bir gelir akımı da söz konusu değildir. Bu nedenle, taşınmaz için gelir yöntemlerinden proje geliştirme yöntemi uygulanabilmiştir.

3.3.1. Geliştirilmiş Proje Değeri

Taşınmazın değerinin belirlenmesiyle ilgili olarak proje geliştirme yöntemine de başvurulmuştur. Güncel imar planı çerçevesinde taşınmazın üzerine otel yapılip bugünkü koşullarda çalıştırılması durumunda elde edilebilecek gelir üzerinden taşınmazın arsa değerine ulaşımına çalışılmıştır.

Taşınmaz üzerine yapılacak otelden elde edileceği öngörülen potansiyel gelir akımlarının, işletme giderleri, boşluk ve gelir toplama yitikleri ile vergiler düşüldükten sonra, uygun bir anaparaya dönüş oranı üzerinden bugünkü değeri saptanacak ve bu değerden otel yapım maliyeti düşülverek, arsa değerine ulaşılacaktır. Bu yöntem taşınmazın harcanabilir gelirini taşınmazın değerine dönüştüren bir süreci kapsar. Anaparaya dönüş oranı da, beklenen getiri oranının bir yansıması olarak, yöntemin ana ögesidir.

Kullanılan Formül

Harcanabilir gelir akımlarının bugünkü değeri (*indirgenmiş gelir akımları*) yönteminde kullanılan başlıca formül aşağıdadır:

$$Td = [Hg \times (((1 + Ao)^d - (1 + b)^d) / ((1 + Ao)^d \times (Ao - b))) + [Ud / (1 + Ao)^{(d+1)}]$$

$$Ud = [Hg \times (1 + b)^{(d+1)}] / (Ao - b)$$

Td: Taşınmazın bugünkü değeri

Hg: Harcanabilir gelir

Ao: Taşınmaz için anaparaya dönüş (*genel kapitalizasyon*) oranı

d: Dönem sayısı (*vade*)

Gd: Taşınmazın gelecekteki değeri

Ud: Uç değer

b: Büyüme oranı

Anaparaya Dönüş (Kapitalizasyon) Oranı

$$Ao = [(((Ro + Rp) - Eo) / (1 + Eo)) \times (1 - Ya)] + Ya$$

Ao: Genel anaparaya dönüş (*kapitalizasyon*) oranı

Ro: Risksiz getiri oranı

Rp: Risk primi

Eo: Enflasyon oranı

Ya: Yapı değerinin taşınmazın toplam değeri içindeki ağırlığı

Değerleme konusu taşınmaz üzerinde, KAKS: 2,00 üzerinden; $(5.169,62 \text{ m}^2 \times 2) = 10.339 \text{ m}^2$ kapalı alanlı, yaklaşık 120 odalı ve yaklaşık 180 yataklı, 4 yıldızlı bir otel yapılabilecektir.

Turistik tesisler için, Kültür ve Turizm Bakanlığı Yatırım ve İşletmeler Genel Müdürlüğü'nce belirlenen 2018 yılı yatak başına birim maliyetlerine ilişkin listeye göre, 4 yıldızlı otellerde yatak başına maliyet 101.284.- TL'dir. Buna göre, değerlendirme konusu taşınmaz üzerinde yapılabilecek 4 yıldızlı ve yaklaşık 180 yataklı otelin yapım maliyeti yaklaşık 18.231.000.- TL olacaktır.

Veriler:

- | | |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| - Gösterge Devlet Tahvilinin Yıllık Yaklaşık Bileşik Faizi | : ~ % 18,00 |
| - Risk Primi | : ~ % 6,00 |
| - TUİK'in 12 Aylık Ortalamalar Göre Yaklaşık TÜFE Oranı | : ~ % 15,00 |
| - Yapıların Değerinin Taşınmazın Toplam Değeri İçindeki Payı | : ~ % 90,00 |
| - Yapıların Değerinin Taşınmazın Toplam Değeri İçindeki Ağırlığı | : ~ % 6,00 |
| - Genel Anaparaya Dönüş (<i>Kapitalizasyon</i>) Oranı | : ~ % 10,59 |

Varsayımlar:

- Gelirler yılsonlarında elde edilecektir.
- Yapıların kalan ortalama ekonomik ömrülerinin (*yıkılıp yeniden yapılmadan ya da önemli tutarda yenileme yatırımı yapılmadan*) 30 yıl olacaktır.

Bu varsayımlar ve veriler ışığında otel yıllık satışları ve satış potansiyeli (*konaklama, restoran, bar, hamam, sauna gibi*) ile yıllık işletme giderleri (*personel, elektrik, su, olağan bakım ve onarım gibi*) göz önüne alındığında, aşağıdaki tabloda da görüleceği üzere, Harcanabilir Gelir Akımlarının Bugünkü Değeri Yöntemi'ne göre taşınmazın değeri yaklaşık 21.391.000.- TL olarak bulunmaktadır.

Harcanabilir (Net) Gelir Akımları Üzerinden Bugünkü Değer Yöntemi Uygulaması										
Yıllar	Toplam Yaşlı Oda Sayısı	120	Tek Kişilik	Sayısı	60 Fiyatı (TL)	İki Kişilik Fiyatı (TL)	175	Sayıları	Üç Kişilik Fiyatı (TL)	Sayıları
								45 Fiyatı (TL)	250	10 Fiyatı (TL)
Yıllık Oda Doluluk Oranları (%)		% 40,00	% 40,00	% 40,00	% 40,00	% 40,00	% 40,00	% 40,00	% 40,00	% 40,00
Oda Gelirleri (TL)	3.869.000	4.449.350	5.116.753	5.884.265	6.766.905	7.781.941	8.949.232	10.291.617	11.835.359	13.610.663
Kira Gelirleri (TL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bar, Su Sipariş, Sauna vb. Gelirleri (TL)	150.000	172.500	198.375	228.131	262.351	301.704	346.959	399.003	458.953	527.681
Öteki İşleme Gelirleri (TL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam Gelirler (TL)	4.019.000	4.621.850	5.315.128	6.112.397	7.029.256	8.083.645	9.296.191	10.890.620	12.294.213	14.138.345
Personel Giderleri (TL)	1.100.000	1.265.000	1.454.750	1.672.963	1.923.907	2.212.493	2.544.367	2.926.022	3.364.925	3.869.664
Yiyecek-İçecek Giderleri (TL)	400.000	460.000	529.000	608.350	699.603	804.543	925.224	1.084.008	1.223.609	1.407.151
Temizlik-Yıkama Giderleri (TL)	150.000	172.500	198.375	228.131	262.351	301.704	346.959	399.003	458.953	527.681
Olağan Bakım, Onarım Giderleri (TL)	100.000	115.000	132.250	152.088	174.901	201.136	231.306	266.002	305.902	351.788
Elektrik, Su, Doğalgaz, Akaryakıt vb. Giderler (TL)	500.000	575.000	661.250	760.438	874.503	1.005.679	1.166.530	1.330.010	1.529.511	1.758.938
Öteki İşleme Giderleri (TL)	100.000	115.000	132.250	152.088	174.901	201.136	231.306	266.002	305.902	351.788
Yapım ve Yenileme Giderleri (TL)	18.231.000	0	0	0	0	2.000.000	0	0	0	4.000.000
Toplam Giderler (TL)	20.581.000	2.702.500	3.107.875	3.574.056	4.110.165	6.726.689	5.425.693	6.251.047	7.188.704	8.267.009
Vergi Öncesi Gelirler (TL)	-16.562.000	1.919.350	2.207.253	2.538.340	2.919.091	3.356.955	3.860.498	4.439.573	5.105.509	5.871.336
Toplam Vergi Yükü ve Tutarı	0	383.870	441.451	507.668	583.818	271.391	772.100	887.915	1.021.102	1.174.267
Yıllık Harcanabilir (Net) Gelirler (TL)	-16.562.000	1.535.480	1.765.802	2.030.672	2.335.273	1.085.564	3.088.399	3.551.659	4.084.407	4.697.068
Gerçek (Reel) Gelirdeki Ortalama Yıllık Artış Oranı (%)	-	% 0,00	% 0,00	% 0,00	% 0,00	% 0,00	% 0,00	% 0,00	% 0,00	% 0,00
Anaparaaya Dönüş Oran (%)	% 10,59									
Harcanabilir Gelir Akımlarının BUGÜNKÜ Değerleri (TL)	-16.562.000	1.388.427	1.443.777	1.501.333	1.561.183	656.222	1.688.136	1.755.433	1.825.413	1.888.183
Taşınmazın BUGÜNKÜ Değeri (TL)										804.515
										6.868.531

Not : Ortalama yıllık oda doluluk oranlarının 95' düzeyinin üzerine çıkamayacağı ve harcanabilir (net) gelir akımlarının 10. yıldan sonra değişimeyeceği varsayılmıştır.

Gelir yöntemiyle bulunan taşınmaz değerinden otel yapım maliyeti olan 18.231.000.- TL'nin düşülmesiyle arsa değerine ulaşılmış olacaktır. Buna göre, **gelir yöntemiyle arsa değeri;** $(21.391.000.- \text{TL} - 18.231.000.- \text{TL}) = 3.160.000.- \text{TL}$ dir.

3.3.2. Geliştirilmiş Proje Değerinin Geçerlilik Koşulu

Palandöken Belediyesi’nde yapılan incelemelerde, yapışmayla ilgili herhangi bir mimari proje ve yapı ruhsatına ulaşlamamıştır. İmar planının değişmesi ya da yapılanmayla ilgili değişik düzenlemeler yapılması, hesaplamalar ve buna bağlı sonuçlarda değişiklik yaratabilecektir.

3.4. Taşınmazın Kira Değeri

Güncel ekonomik koşullar ve değeri göz önüne alınarak, taşınmazın yalnızca arası için aylık 10.000.- TL dolayında bir kira değeri uygundur.

3.5. Ortak ve Bölümüş Alanların Değere Etkisi

Ortak kullanılan ya da belli taşınmaza özgülenmiş alanlar söz konusu değildir.

3.6. Taşınmazın Sigorta Değeri

Taşınmaz üzerinde sigortalanabilir herhangi bir yapı bulunmamaktadır.

BÖLÜM 4

DEĞERLEME SONUÇLARININ ÇÖZÜMLEMESİ

4.1. Değerleme İşlemini Olumsuz Yände Etkileyen/Sınırlayan Etmenler

Değerleme işlemi sırasında değerlendirmeyi olumsuz yönde etkileyen ya da sınırlayan etmenler söz konusu olmamıştır.

4.2. En Etkin ve Verimli Kullanım Çözümlemesi

Sürekli kullanım ilkesinin sonucu olarak ortaya çıkan ve çözümleme (*analiz*) türüdür. Arazi kalıcı bir varlıktır ve taşınmazlığı nedeniyle tüm arazi parçalarının özgün birer durumları vardır. Arazinin kalıcılığı ve kendine özgü özellikleri onun en etkin ve verimli kullanımını belirler. Bir arazi parçası, kendisinde ya da üzerindeki yapılarda iyileştirmeler yapıldıkça değer değiştirir. Arazinin bir başına değeri ile iyileştirilmiş durumdaki değeri arasındaki ayırt (*fark*), en etkin ve verimli kullanım durumu ile açıklanabilir.

En etkin ve verimli kullanım şöyle tanımlanır:

- Yasal düzenlemelere uygun,
- Boyut ve biçim (*fiziksel*) olarak olanaklı,
- Finansal açıdan gerçekleştirilebilir

ve değerlendirme yapılan taşınmazı en yüksek değerine ulaştıran, en akılçıl ve en gerçekçi kullanım biçimidir.

Yasal düzenlemelere uygun olmayan ya da boyut ve biçim açısından olanaklı olmayan kullanım, en etkin ve verimli kullanım biçimini olamaz. Çözümlemeler sonucunda, yasal düzenlemelere uygun, boyut ve biçim açısından olanaklı birden çok akılçıl kullanım biçimini olduğu belirlenebilir. Bu durumda, birden çok akılçıl ve gerçekçi kullanım seçeneği için finansal gerçekleştirilebilirlik (*fizibilite*) çalışması yapılır. Öteki sınamaların yanı sıra, finansal gerçekleştirilebilirlik sınamasında da en iyi değeri veren seçenek, en etkin ve verimli kullanım biçimini olarak belirlenir.

Bu çerçevede, değerlendirme konusu taşınmazın parselinin “*ticaret alanı*” olarak kullanımının en etkin ve verimli kullanımı sağlayacağı kanısındayız.

4.3. Son Üç Yıllık Dönemde Hukuksal Durumda Oluşan Değişimler

Değerlemeye konu taşınmazın, 25.09.2017 günü ayırma (*ifraz*) işlemi ile oluşturulduğu ve bu tarihten sonra niteliği, yüzölçümü, imar ve mülkiyet durumunun değişmediği anlaşılmaktadır.

4.4. Yasal Gerekler, İzin ve Belgeler İle İlgili Açıklama

Değerleme konusu parsel üzerinde herhangi bir anlaşma olmadığından, mimari proje ve yapı ruhsatı da bulunmamaktadır.

4.5. Raporda Yer Verilemeyen Asgari Bilgilerle İlgili Açıklama

Raporda yer verilmeyen bilgi bulunmamaktadır.

4.6. Bağlı Haklar İle Tapu Kütüğündeki Öteki Kayıtların Taşınmaz Değerine Etkisi

Taşınmazın tapu kütüğünde;

- Beyanlar Bölümü'nde; “*Askeri yasak ve güvenlik bölgesi içinde kalmaktadır*” kaydı yer almaktadır. Söz konusu kaydın taşınmazın değerine olumlu ya da olumsuz bir etkisi bulunmamaktadır.

4.7. Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklarını Portföyünde Bulunabilirlik

Taşınmazın, tapu kütüğündeki niteliği “*Arsa*” olup üzerinde herhangi bir yapılanma bulunmamaktadır. Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklarına İlişkin Esaslar Tebliği (III.48.1) 22. madde çerçevesinde, değerlendirme konusu taşınmazın, “*Arsa*” nitelikli olarak, gayrimenkul yatırım ortaklığını portföyüne alınmasında bir sakınca olmadığı görüşündeyiz.

BÖLÜM 5

SONUÇ

5.1. Farklı Değerleme Yöntemlerinin Sonuçlarının UyumlAŞtırılması

Taşınmazın arsa değeri;

- Karşılaştırma (*emsal*) yöntemine göre, 3.231.000.- TL;
- Proje geliştirme yöntemine göre, yaklaşık 3.160.000.- TL'dir.

Taşınmazın arasının gerçekçi piyasa değerinin karşılaştırma (*emsal*) yöntemi ile elde edilen değer üzerinden, **3.231.000.- TL** olabileceği sonucuna ulaşılmıştır.

5.2. Sorumlu Değerleme Uzmanının Sonuç Değerlendirmesi

Bulunduğu bölge, konumu, imar durumu, yüzölçümü, ulaşım ve kullanım olanakları göz önünde bulundurularak, değerlendirme konusu taşınmazın “SATILABİLİR” nitelikte olduğu öngörülmektedir.

5.3. Sonuç Değer

Erzurum İli, Palandöken İlçesi, Solakzade Mahallesi, 12579 ada, 1 parsel sayılı, 5.169,62 m² yüzölçümlü, tapu kütüğündeki niteliği “*Arsa*” olan, Erzurum Büyükşehir Belediyesi mülkiyetinde bulunan taşınmazın, yukarıda belirtilen olumlu olumsuz özellikleri göz önünde bulundurularak, güncel satış değerinin;

KDV hariç, 3.231.000.- TL

KDV (% 18) dahil, 3.812.580.- TL

olabileceği sonucuna ulaşılmıştır.

Degerleme Uzmanı
Hakan SİNİCİ
SPK Lisans No: 405918

Sorumlu Degerleme Uzmanı
Fatih ÖZER
SPK Lisans No: 400799



Emek Taşınmaz Degerleme
ve Danışmanlık A.Ş.
Üsküdar V.D. – 3330 730 793
www.emektd.com.tr

- Bu rapor incelemelerin yapıldığı tarihte var olan verileri yansıtmaktadır.
- Katma Değer Vergisi'ne ilişkin muafiyet, istisna ve oran ile ilgili özel düzenlemeler dikkate alınmamıştır.

BÖLÜM 6

İLİŞİKLER

6.1. Uydu Görüntüsü





6.2. Fotoğraflar





6.3. Tapu Kaydı

TAPU KAYIT ÖRNEĞİ						
Kayıtlı Alan:FATİH ÖZER MakbuzNo:174718065336	DekontNo:20180704001882	Tarih:7/4/2018 12:41:13 PM BasvuruNo:6533				
Taşınmaz Tipi: Taşınmaz ID: İl/ilçe Kurum Adı: Mahalle/Köy Adı: Mevkii: Cilt/Sayfa No: Kayıt Durum:	AnaTasinmaz 97221506 ERZURUM/PALANDÖKEN Palandöken TM SOLAKZADE M HANIMLAR KEHRİZ 4/337 Aktif	Ada/Parsel: Yüzölçüm (m2): Ana Taşınmaz Nitelik:	12579/1 5169.62 ARSA			
TAŞINMAZA AİT ŞERH BEYAN İRTİFAK BİLGİLERİ						
Ş/B/I Beyan	Açıklama Askeri yasak ve güvenlik bölgesi içinde kalmaktadır.	Malik/Lehtar -	Tesis Kurum Tarih-Yevmiye Yakutiye TM 25/01/2007 - 941	Terkin Sebebi-Tarih-Yevmiye -		
MÜLKİYET BİLGİLERİ						
(Hisse) Sistem No (H1) 397126179	Malik (SN:1804670) ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ VKN:1620051722	El Birliği No -	Hisce Pay/Payda 1 / 1	Metrekare 5169.62	Edinme Sebebi-Tarih-Yevmiye Palandöken TM İfraz İşlemi (TSM) 25/09/2017 - 6030	Terkin Sebebi-Tarih-Yevmiye -

6.4. Kadastro Tescil Bildirimi

ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI

NoktaNo	dm2	Bina/Teymid.	Tapuh/İmmobilere	Yapılaşmamış	alanlar	icon
1	29801.72	26112.08	2	29794.66	26131.99	
3	29793.67	26076.49	4	29777.10	26150.50	
5	29734.01	25945.19	6	29696.45	25863.15	
7	29648.06	26247.21	8	29599.83	26037.48	
9	29586.99	26294.44	10	29566.85	26116.42	
11	29537.66	26188.80	12	29475.56	26345.51	
13	29468.75	26374.59	14	29486.93	26304.62	
15	29529.91	26240.78	16	29570.49	26177.57	
17	29697.84	25979.19	18	29702.45	25971.87	
19	29704.05	25968.89	20	29707.49	25962.49	
21	29710.89	25955.56	22	29714.30	25847.64	
23	29717.90	25938.36	24	29720.03	25929.78	
25	29722.51	25904.03	26	29722.90	25929.29	
27	29543.25	26279.80	28	29544.17	26283.03	
29	29543.03	26245.23	30	29541.95	26285.75	
31	29541.20	26209.18	32	29540.96	26205.86	
33	29540.20	26200.46	34	29541.31	26304.04	
35	29542.48	26307.55	36	29543.25	26310.96	
37	29544.76	26314.23	38	29546.61	26317.32	
39	29548.77	26320.30	40	29548.85	26529.29	
41	29617.71	26370.69	42	29617.27	26269.07	
43	29570.66	26242.00	44	29575.11	26233.59	
45	29632.57	26260.59	46	29625.16	26205.28	
47	29647.00	26246.24	48	29673.43	26227.25	
49	29683.48	26314.59	50	29617.25	26169.35	
51	29621.03	26163.87	52	29667.85	26209.09	
53	29728.41	26157.97	54	29658.89	26114.28	
55	29651.94	26115.94	56	29665.49	26054.92	
57	29667.01	26101.78	58	29742.04	26148.81	
59	29773.40	26099.62	60	29787.44	26078.02	
61	29108.43	26028.30	62	29712.22	26022.42	
63	29791.81	26072.56	64	29746.10	25974.98	
65	29742.24	25375.64	66	29703.06	26206.00	
67	29749.30	26171.19	68	29736.94	26163.32	
69	29747.97	26152.53	70	29762.37	26161.55	
71	29788.07	26062.82	72	29793.27	26081.75	
73	29781.72	26229.93				

Bu kısım Merkez/Bölge Müdürlüğü tarafından doldurulacaktır.

Geliş Tarihi ve No'su	Tescili Yapılmıştır	Klasörne İşlenmiştir	Tescili Kontrol edilmiştir	Klasöru Kontrol edilmiştir

TOPLAM 86028.38 +0.00 86028.38

TAPU ALANI	HESAPLANAN	FARK	TECVİZ
66028.38	66028.38	0.00	226.85

12578

Kadastro gören yerlerde yapılacak Düzeltme ve Değişiklik İşlemleri için TESCİL BİLDİRİMİ (Beyanname)									
İL			İLÇESİ			MAHALLESİ		MEVKİ	
ERZURUM			PALANDÖKEN			SOLAKZADE			

İFRAZ DOSYASI

Kütük Sa.No.	Parça No	Ada No	Parcel No	Yüzölçümü			Cinsi	Maliki	Düşünceler ve İşlemın şekli
				ha	m ²	dm ²			
	75	757	10	6	7044	00	ARSA	ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	2010/22 Sayılı Genege Gereğince Alan Düzeltmesi Yapıldı
		757	10	6	6826	38	ARSA	ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	757 ADA 10 NOLU PARSEL İFRAZEN 757 ADA A NOLU PARSEL, A ADA 1 NOLU PARSEL, B ADA 1 NOLU PARSEL, C ADA 1 NOLU PARSEL, D ADA 1 NOLU PARSEL, E ADA 1 NOLU PARSEL, F ADA 1 NOLU PARSEL, YOL VE PARKI OLMUŞTUR
335	75	757	19	1	7711	80	ARSA	ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	
336		12578	1	-	2966	34	ARSA	ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	
337		12579	1	-	5169	62	ARSA	ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	
338		12580	1	-	5311	79	ARSA	ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	
339		12581	1	-	7854	16	ARSA	ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	
340		12582	1	-	1795	37	ARSA	ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	
341		12583	1	-	2812	91	ARSA	ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	
		YOL1	2	2802	89	YOL			
		PARK1	-	0401	50	PARK1			

Tescil Bildirimi isteğime / isteğimize uygun olarak düzenlenmiştir.

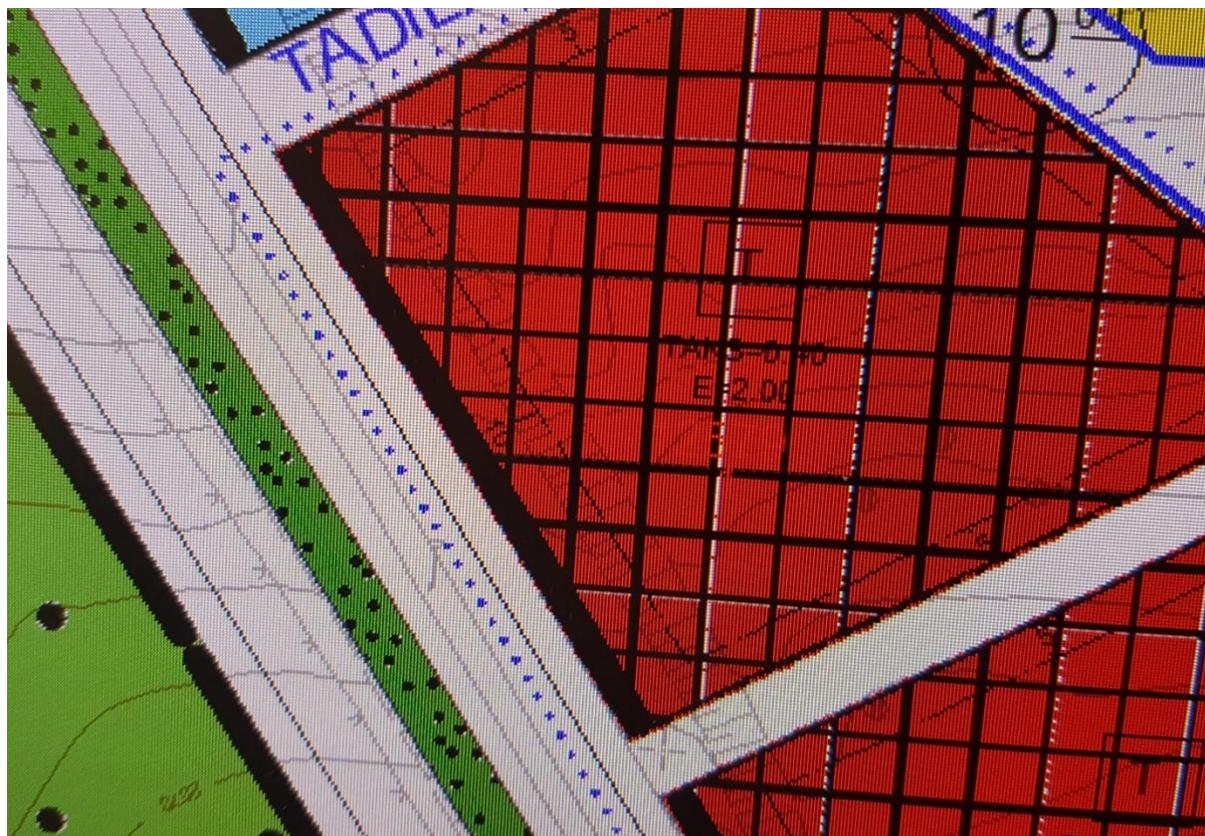
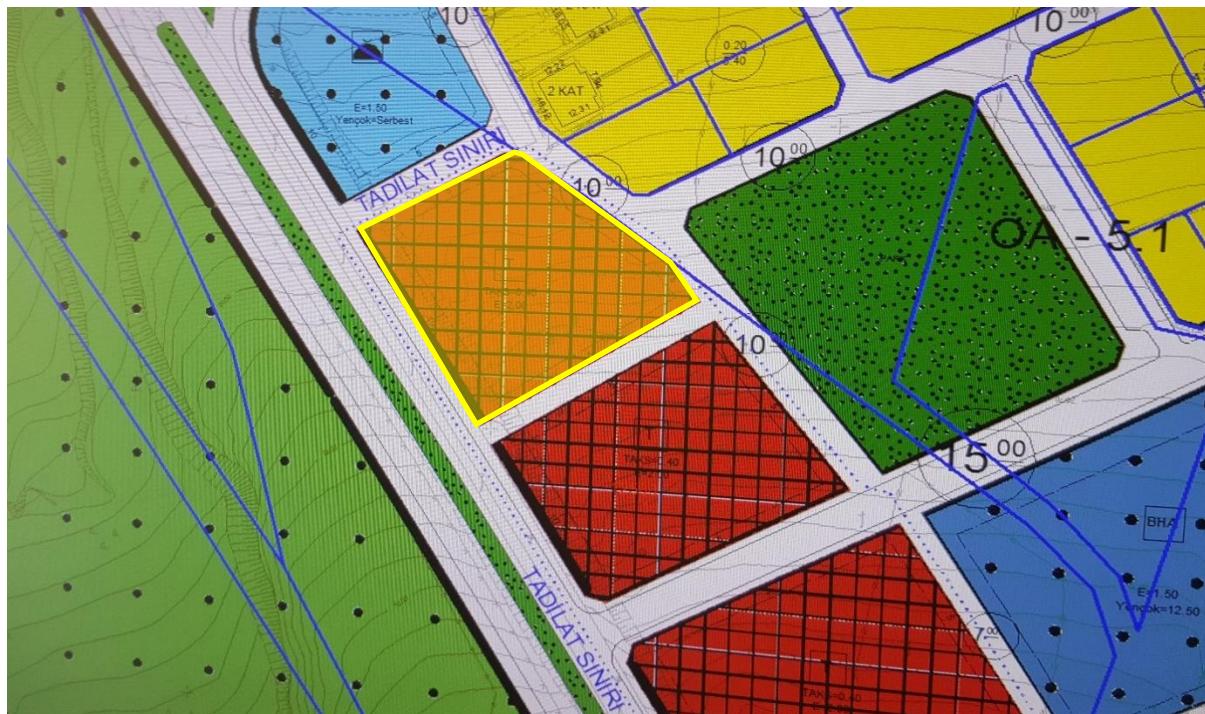
ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ *Alan düzelt mesri : 22.9.2017
yol ve parka tırk yeri : 5988
26.9.2017
Yarı 6009*

Fen Kayıt No	Düzenleyen	Kontrol Eden		Tapu Sicil Mödürlüğü	Parfasına ve Klasörüne		Belediye Encümeni / II Encümeni
		Kontrol Memuru	Kontrol Mühendisi		İşlenmiştir	Kontrol Edilmiştir	
2017 12.5			25.9.2017 6010 No: 88 Tescil Memuru Tapu Mührü 19.09.2017 Nevzat				
Adı Soyadı							
Tarih							
İmza							

ONAY
Kadistro Müdürlüğü
Halka İHTİSAR
Kadistro Müdürlüğü
GENEL
MİLYON

İ.İ.C.İ.
Parf. 12.09.2017
No: 12320
ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

6.5. İmar Durumu



6. Değerleme Uzmanının Lisans Belgesi

Tarih : 26.08.2016

No : 405918

GAYRİMENKUL DEĞERLEME LİSANSI

Sermaye Piyasası Kurulu'nun "Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunanlar İçin Lisanslama ve Sicil Tutmaya İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ'i (VII-128.7) uyarınca

Hakan SİNİCİ

Gayrimenkul Değerleme Lisansını almaya hak kazanmıştır.

Levent HANLIOĞLU
LİSANSLAMA VE SİCİL MÜDÜRÜ

Tuba ERTUGAY YILDIZ
GENEL MÜDÜR



6.7. Sorumlu Değerleme Uzmanının Lisans Belgesi**TSPAkB TÜRKİYE SERMAYE PİYASASI
ARACI KURULUŞLARI BİRLİĞİ**

Tarih : 18.08.2008

No : 400799

GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANLIĞI LİSANSI

Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seri: VIII, No:34 sayılı "Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunanlar İçin Lisanslama ve Sicil Tutmaya İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ"İ uyarınca

Fatih ÖZER

Gayrimenkul Değerleme Uzmanlığı Lisansını almaya hak kazanmıştır.

İkay ARIKAN
GENEL SEKRETER


E.Nevzat OZTANGUT
BAŞKAN