

KARAR TARİHİ 13.01.2021	T.C. SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ, ULAŞIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI ULAŞIM KOORDİNASYON MERKEZİ	KARAR SAYISI 2021/2
KOMİSYON TESEKKÜLÜ: UKOME Komisyon Toplantısı Tarih: 13.01.2021 Saat: 14:00 Yer: Büyükşehir Belediyesi Meclis Toplantı Salonu Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreteri İlhan BAYRAM başkanlığında UKOME Yönetmeliğinin 17.md gereği aşağıda belirtilen üyeler ve Genel Müdürlük temsilcilerinin katılımı ile toplanılmıştır.		

TEKLİF 1: 16.10.2020 tarih ve 2020/8-1 sayılı UKOME Kararının, Samsun Valiliği İl Emniyet Müdürlüğü'nün 30.12.2020 tarih ve 2020122916005169712 sayılı yazılarında EGM EDS Komisyonunca teklif edilen düzenlemelerin dikkate alınarak ve 8/11/2016 tarihinde yayımlanan 2918 Sayılı Karayolları Trafik Kanunu'nun Ek 16 nci Maddesinin Uygulanmasına İlişkin Usul ve Esaslar ve Eki Teknik Gereklilikler Dokümanı mevzuatına göre 12.05.2020 tarihli Samsun Valiliği Oluru ile oluşturulan İl EDS Komisyonunca hazırlanan, EDS-1 Projesi kapsamında "EK-3", "EDS Yer Tespit Tablosunun" görüşülmesi ve bu tabloda belirtilen "Ortalama Hız Tespit Sisteminin" kurulacağı yerlerde uygulanacak hız limitlerinin Karayolları Trafik Yönetmeliğinin 100. Maddesinde belirtilen araç sınıflarına göre tanımlanmasının görüşülmesi,

KARAR 1: 16.10.2020 tarih ve 2020/8-1 sayılı UKOME Kararının Samsun Valiliği İl Emniyet Müdürlüğü'nün 30.12.2020 tarih ve 2020122916005169712 sayılı yazılarında; EGM EDS Komisyonunun tarafından yapılan düzenlemeler dikkate alınarak, 18/11/2016 tarihinde yayımlanan 2918 Sayılı Karayolları Trafik Kanunu'nun Ek 16 nci Maddesinin Uygulanmasına İlişkin Usul ve Esaslar ve Eki Teknik Gereklilikler Dokümanı mevzuatına göre 12.05.2020 tarihli Samsun Valiliği Oluru ile oluşturulan İl EDS Komisyonunca hazırlanan 12.01.2021 tarihli Yer Tespit Raporun ekinde bulunan, EDS-1 Projesi kapsamında "EK-3", "EDS Yer Tespit Tablosunun" uygun olduğuna ve bu tabloda belirtilen "Ortalama Hız Tespit Sisteminin" kurulacağı yerlerde uygulanacak hız limitlerinin aşağıda maddelerde yazıldığı şekli ile uygulanmasına;

- Ankara-Samsun Devlet Karayolu İlkadım İlçesi; Çadır Restoran Kavşağı - Ahullu Kavşağı arası (Kuzey-Güney ve Güney-Kuzey İstikameti Çift Yön Koridor),
 - Otomobil (M1), (M1G) 110 km/s,
 - Minibüs (M2), Otobüs(M2-M3) 90 km/s,
 - Panelvan (N1) 100 km/s,
 - Kamyonet (N1),(N1G), Kamyon (N2-N3), Çekici (N2-N3) 85 km/s,
 - Diğer Araç Cinsleri için Karayolları Trafik Yönetmeliğinin 100. Maddesinde Yerleşim Yeri Dışında Bölünmüş Yollardaki Hız Sınırlarının uygulanmasına,
- Samsun-Sinop Devlet Karayolu Bafra İlçesi; Bafra Trafik Denetleme İstasyon Amirliği - Kolay Kavşağı arası (Doğu-Batı ve Batı Doğu İstikameti Çift Yön Koridor),
 - Otomobil (M1), (M1G) 110 km/s,
 - Minibüs (M2), Otobüs(M2-M3) 90 km/s,
 - Panelvan (N1) 100 km/s,
 - Kamyonet (N1),(N1G), Kamyon (N2-N3), Çekici (N2-N3) 85 km/s,
 - Diğer Araç Cinsleri için Karayolları Trafik Yönetmeliğinin 100. Maddesinde Yerleşim Yeri Dışında Bölünmüş Yollardaki Hız Sınırlarının uygulanmasına,
- Samsun-Sinop Devlet Karayolu Atakum İlçesi; Turgut Özal Kız Yurdu Kavşağı - Beyaz Saray Düğün Salonu Kavşağı arası (Doğu-Batı ve Batı Doğu İstikameti Çift Yön Koridor),
 - Otomobil (M1), (M1G), Minibüs (M2), Kamyonet (N1),(N1G), Panelvan (N1) 82 km/s,
 - Otobüs(M2-M3), Kamyon (N2-N3), Çekici (N2-N3) 70 km/s,
 - Diğer Araç Cinsleri için Karayolları Trafik Yönetmeliğinin 100. Maddesinde Yerleşim Yeri İçindeki Hız Sınırlarının uygulanmasına,

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

KARAR TARİHİ 13.01.2021	T.C. SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ, ULAŞIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI ULAŞIM KOORDİNASYON MERKEZİ	KARAR SAYISI 2021/2
KOMİSYON TESEKKÜLÜ: UKOME Komisyon Toplantısı Tarih: 13.01.2021 Saat: 14:00 Yer: Büyükşehir Belediyesi Meclis Toplantı Salonu Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreteri İlhan BAYRAM başkanlığında UKOME Yönetmeliğinin 17.md gereği aşağıda belirtilen üyeler ve Genel Müdürlük temsilcilerinin katılımı ile toplanılmıştır.		

- d) Atakum İlçesi; Recep Tayyip Erdoğan Bulvarı; Yeşilkent Kavşağı-Abdullah Gül Bulvarı Kavşağı arası (Kuzey-Güney, Güney-Kuzey İstikameti Çift Yön Koridor),
- Otomobil (M1), (M1G), Minibüs (M2), Kamyonet (N1),(N1G), Panelvan (N1) 70 km/s,
 - Otobüs(M2-M3) 60 km/s,
 - Diğer Araç Cinsleri için Karayolları Trafik Yönetmeliğinin 100. Maddesinde Yerleşim Yeri İçindeki Hız Sınırlarının uygulanmasına,
- e) İlkadım İlçesi; Atatürk Bulvarı; DLH Kavşağı - Kenan Şara Köprüsü arası (Doğu-Batı İstikameti Tek Yön Koridor),
- Otomobil (M1), (M1G), Minibüs (M2), Kamyonet (N1),(N1G), Panelvan (N1) 70 km/s,
 - Otobüs(M2-M3), Kamyon (N2-N3), Çekici (N2-N3) 60 km/s,
 - Diğer Araç Cinsleri için Karayolları Trafik Yönetmeliğinin 100. Maddesinde Yerleşim Yeri İçindeki Hız Sınırlarının uygulanmasına,
- f) İlkadım İlçesi; Atatürk Bulvarı; Karayolları Kavşağı-DLH Kavşağı (Batı-Doğu İstikameti Tek Yön Koridor),
- Otomobil (M1), (M1G), Minibüs (M2), Kamyonet (N1),(N1G), Panelvan (N1) 70 km/s,
 - Otobüs(M2-M3), Kamyon (N2-N3), Çekici (N2-N3) 60 km/s,
 - Diğer Araç Cinsleri için Karayolları Trafik Yönetmeliğinin 100. Maddesinde Yerleşim Yeri İçindeki Hız Sınırlarının uygulanmasına,
- g) İlkadım İlçesi; Anadolu Bulvarı; Fen İşleri Daire Başkanlığı Kavşağı-Derecik Kavşağı arası (Kuzey-Güney ve Güney-Kuzey istikameti Çift Yön Koridor),
- Otomobil (M1), (M1G), Minibüs (M2), Kamyonet (N1),(N1G), Panelvan (N1) 82 km/s,
 - Otobüs(M2-M3), Kamyon (N2-N3), Çekici (N2-N3) 70 km/s,
 - Diğer Araç Cinsleri için Karayolları Trafik Yönetmeliğinin 100. Maddesinde Yerleşim Yeri İçindeki Hız Sınırlarının uygulanmasına,
- h) Samsun-Ordu Karayolu İlkadım İlçesi Ankara Bulvarı; Araştırma Hastanesi Ayrımı - Uğur Okulları arası (Kuzey-Güney İstikamet Tek Yön Koridor),
- Otomobil (M1), (M1G), Minibüs (M2), Kamyonet (N1),(N1G), Panelvan (N1) 82 km/s,
 - Otobüs(M2-M3), Kamyon (N2-N3), Çekici (N2-N3) 70 km/s,
 - Diğer Araç Cinsleri için Karayolları Trafik Yönetmeliğinin 100. Maddesinde Yerleşim Yeri İçindeki Hız Sınırlarının uygulanmasına,
- i) Samsun-Ordu Karayolu İlkadım İlçesi Ankara Bulvarı; Araştırma Hastanesi Ayrımı – TOKİ Evleri (KOÇTAŞ Önü) arası (Güney-Kuzey İstikamet Tek Yön Koridor),
- Otomobil (M1), (M1G), Minibüs (M2), Kamyonet (N1),(N1G), Panelvan (N1) 82 km/s,
 - Otobüs(M2-M3), Kamyon (N2-N3), Çekici (N2-N3) 70 km/s,
 - Diğer Araç Cinsleri için Karayolları Trafik Yönetmeliğinin 100. Maddesinde Yerleşim Yeri İçindeki Hız Sınırlarının uygulanmasına,
- j) Samsun-Ordu Karayolu İlkadım İlçesi Ankara Bulvarı; Araştırma Hastanesi Ayrımı – Lovelet AVM arası (Güney-Kuzey İstikamet Tek Yön Koridor),
- Otomobil (M1), (M1G), Minibüs (M2), Kamyonet (N1),(N1G), Panelvan (N1) 82 km/s,

KARAR TARİHİ 13.01.2021	T.C. SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ, ULAŞIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI ULAŞIM KOORDİNASYON MERKEZİ	KARAR SAYISI 2021/2
KOMİSYON TEŞEKKÜLÜ: UKOME Komisyon Toplantısı Tarih: 13.01.2021 Saat: 14:00 Yer: Büyükşehir Belediyesi Meclis Toplantı Salonu Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreteri İlhan BAYRAM başkanlığında UKOME Yönetmeliğinin 17.md gereği aşağıda belirtilen üyeler ve Genel Müdürlük temsilcilerinin katılımı ile toplanılmıştır.		

- Otobüs(M2-M3), Kamyon (N2-N3), Çekici (N2-N3) 70 km/s,
- Diğer Araç Cinsleri için Karayolları Trafik Yönetmeliğinin 100. Maddesinde Yerleşim Yeri İçindeki Hız Sınırlarının uygulanmasına,

Toplantıya katılan UKOME üyesi kurum temsilcileri tarafından oy birliği ile karar verilmiştir.

ONAY
13/01/2021

Mustafa DEMİR
Büyükşehir Belediyesi Başkanı

13/01/2021 Bilg. İřlt. : Lütfi DUMAN
13/01/2021 Şube Müd. : Taner Tuğbay TOLGAY
13/01/2021 Daire Bşk. : Kadir GÜRKAN
13/01/2021 Gen. Sek. Yrd. : Ali Seyfi KÜÇÜKGÖNCÜ
13/01/2021 Gen. Sekreter : İlhan BAYRAM



T.C.
SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Ulaşım Planlama ve Raylı Sistem Dairesi Başkanlığı
UKOME Şube Müdürlüğü

Büyükşehir Belediyesi

Mustafa DEMİR
Büyükşehir Belediye Başkanı

İlhan BAYRAM
Genel Sekreter

Ali Seydi KÜÇÜKGÖNCÜ
Genel Sekreter Yrd.

Kadir GÖRKAN
Ulaşım Dairesi Başkanı

Metin KÖKSAL
Fen İşleri Dairesi Başkanı

Tunçay BULDAN
1.Hukuk Müşaviri

Abdülkadir DİZMAN
Zabıt Dairesi Başkanı

Savaş KAYGUSUZ
MİB. Ve Onarım Dair. Bşk. Adına İmar ve Şehircilik Dairesi

Taner Tuğbay TOLGAY
UKOME Şube Müdürü

Emniyet Müdürlüğü

Zafer YAZIOĞLU
Trf. Dnt. Şube Müdürü

Garnizon Komutanlığı

(Katılım Sağlanmadı)

Jandarma Komutanlığı

Muhammet TOSUN
J. Asb. Kd. Bçvş
Trafik Şb. Müd. Vekili

Uş.Dz.Hab. Bak.IX. Böl.Müd.

TCK.7. Bölge Md.

(katılmadı)
Samsun Liman Başkanlığı

Mustafa ALİM
IX. Bölge Müdürlüğü
Şube Müdür Adına

Hasan Ali BİRİNCİ
Trafik Güvenliği
Başmühendis

Necati BÖKÜLÜ
Şube Müdürü

TCDD 4. Bölge Müdürlüğü

S.G.Karadeniz Böl.Kom.hğı

Soförler ve Odası Bşk.

Bekir ARSLAN
İşletme Müdürü Adına

Akın ARSLAN
S.G. Hiz. TKK
(görevde)

Yusuf Saim ERKAN
Başkan Vekili



T.C.
SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Ulaşım Planlama ve Raylı Sistem Dairesi Başkanlığı
UKOME Şube Müdürlüğü

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Aile, Çalışma ve Sosyal Hiz. İl Müdürlüğü

(Katılım Sağlanmadı)

(Katılım Sağlanmadı)

İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü

Milli Eğitim Müdürlüğü


(Katılım Sağlanmadı)

(Katılım Sağlanmadı)

Canik Belediyesi

Atakum Belediyesi

İlkadım Belediyesi


Melek ERTAŞ
Mühendis
Belediye Başkanı Adına

(Katılım Sağlanmadı)


İbrahim GÜNGÖR
Şube Müdürü
Belediye Başkanı Adına

Tekkeköy Belediyesi

(Katılım Sağlanmadı)

EDS YER TESPİT TABLOSU

Sıra No	İd Plaka No	YER (KONUM) BİLGİLERİ				YOL BİLGİLERİ										SİSTEM (KAMERA) BİLGİLERİ					
		İd Adı	İçer Adı	Mevki (Yer adı, Adres)	İhtikamet (Nereden - Nereye)	X (EĐ) Koordinatı (°/′/″)	Y (N) Koordinatı (°/′/″)	Trafik Akı Yönü	Yolun Geni. (m)	Yolun Tipi	Yol Serit Sayısı	Yolun Geni. (m)	Sistem Tipi	Kamera Yarıçapı	Har Kamera Sayısı	Har Kamera Sayısı	Veri Aktarım Türü	Koridor Uzunluğu (M / KM)	Sistem En Yü. EDSye Uzaklık (metre)	Açıklama	
1		SAMSUN	İLKADİM	ANKARA YOLU ÇADIR RESTORAN KAVŞAĞI - AHİLLU KAVŞAĞI BİŞL.	ANKARA - SAMSUN	41.241400*	36.167676*	Ötney - Kuzey	4	1	3	10.5	4	1			Fiber Optik (FO)	6850	15250	Har Koridor Giriş Kamerası	
2		SAMSUN	İLKADİM	ANKARA YOLU ÇADIR RESTORAN KAVŞAĞI - AHİLLU KAVŞAĞI BİŞL.	ANKARA - SAMSUN	41.290812*	36.207695*	Ötney - Kuzey	4	1	3	10.5	5	1			Fiber Optik (FO)	6850	6500	Har Koridor Çıkış Kamerası	
3		SAMSUN	İLKADİM	ANKARA YOLU AHİLLU KAVŞAĞI - ÇADIR RESTORAN KAVŞAĞI BİŞL.	SAMSUN - ANKARA	41.290904*	36.207524*	Kuzey - Ötney	4	1	3	10.5	4	1			Fiber Optik (FO)	6850	6500	Har Koridor Giriş Kamerası	
4		SAMSUN	İLKADİM	ANKARA YOLU AHİLLU KAVŞAĞI - ÇADIR RESTORAN KAVŞAĞI BİŞL.	SAMSUN - ANKARA	41.241562*	36.167475*	Kuzey - Ötney	4	1	3	10.5	5	1			Fiber Optik (FO)	6850	15250	Har Koridor Çıkış Kamerası	
5		SAMSUN	BAFRA	SDNOP YOLU HAFRA BÖLGE TRAFİK DENETLEME İSTASYON AMİRLİĞİ - KOLAY KAVŞAĞI BİŞL.	SDNOP - SAMSUN	41.602089*	35.798299*	İht - Doğu	4	1	2	7	4	1			Fiber Optik (FO)	7650	-	Har Koridor Giriş Kamerası	
6		SAMSUN	BAFRA	SDNOP YOLU HAFRA BÖLGE TRAFİK DENETLEME İSTASYON AMİRLİĞİ - KOLAY KAVŞAĞI BİŞL.	SDNOP - SAMSUN	41.572442*	35.869467*	İht - Doğu	4	1	2	7	5	1			Fiber Optik (FO)	7650	14000	Har Koridor Çıkış Kamerası	
7		SAMSUN	BAFRA	SDNOP YOLU KOLAY KAVŞAĞI - HAFRA BÖLGE TRAFİK DENETLEME İSTASYON AMİRLİĞİ BİŞL.	SAMSUN - SDNOP	41.572628*	35.869544*	Doğu - İht	4	1	2	7	4	1			Fiber Optik (FO)	7650	14000	Har Koridor Giriş Kamerası	
8		SAMSUN	BAFRA	SDNOP YOLU KOLAY KAVŞAĞI - HAFRA BÖLGE TRAFİK DENETLEME İSTASYON AMİRLİĞİ BİŞL.	SAMSUN - SDNOP	41.602207*	35.798258*	Doğu - İht	4	1	2	7	5	1			Fiber Optik (FO)	7650	-	Har Koridor Çıkış Kamerası	
9		SAMSUN	ATAKUM	SDNOP YOLU TURGUT ÖZAL - BEYAZ SARAY DÖĞÜN SALONU BİŞL.	SAMSUN - BAFRA	41.382717*	36.213157*	Doğu - İht	4	1	2	7	4	1			Fiber Optik (FO)	850	-	Har Koridor Giriş Kamerası	
10		SAMSUN	ATAKUM	SDNOP YOLU TURGUT ÖZAL - BEYAZ SARAY DÖĞÜN SALONU BİŞL.	SAMSUN - BAFRA	41.387623*	36.205484*	Doğu - İht	4	1	2	7	5	1			Fiber Optik (FO)	850	-	Har Koridor Çıkış Kamerası	
11		SAMSUN	ATAKUM	SDNOP YOLU BEYAZ SARAY DÖĞÜN SALONU - TURGUT ÖZAL BİŞL.	BAFRA - SAMSUN	41.387623*	36.205372*	İht - Doğu	4	1	2	7	4	1			Fiber Optik (FO)	850	-	Har Koridor Giriş Kamerası	
12		SAMSUN	ATAKUM	SDNOP YOLU BEYAZ SARAY DÖĞÜN SALONU - TURGUT ÖZAL BİŞL.	BAFRA - SAMSUN	41.382631*	36.213014*	İht - Doğu	4	1	2	7	5	1			Fiber Optik (FO)	850	-	Har Koridor Çıkış Kamerası	
13		SAMSUN	ATAKUM	RECEP TAYYIP ERDOĞAN BLV. YEŞİLKENT KAVŞAĞI - ABDULLAH GÖL BULVARI KAVŞAĞI BİŞL.	YEŞİLKENT KAVŞAĞI - ABDULLAH GÖL BLV. KAV	41.2976405*	36.2851556*	Ötney - Kuzey	1	1	2	7	4	1			Fiber Optik (FO)	4810	-	Har Koridor Giriş Kamerası	
14		SAMSUN	ATAKUM	RECEP TAYYIP ERDOĞAN BLV. YEŞİLKENT KAVŞAĞI - ABDULLAH GÖL BULVARI KAVŞAĞI BİŞL.	YEŞİLKENT KAVŞAĞI - ABDULLAH GÖL BLV. KAV	41.3327456*	36.2566906*	Ötney - Kuzey	1	1	2	7	5	1			Fiber Optik (FO)	4810	-	Har Koridor Çıkış Kamerası	
15		SAMSUN	ATAKUM	RECEP TAYYIP ERDOĞAN BLV. ABDULLAH GÖL - YEŞİLKENT KAVŞAĞI BULVARI KAVŞAĞI BİŞL.	ABDULLAH GÖL BLV. KAV - YEŞİLKENT KAVŞAĞI	41.3286969*	36.2581624*	Kuzey - Ötney	1	1	2	7	4	1			Fiber Optik (FO)	4647	-	Har Koridor Giriş Kamerası	
16		SAMSUN	ATAKUM	RECEP TAYYIP ERDOĞAN BLV. ABDULLAH GÖL - YEŞİLKENT KAVŞAĞI BULVARI KAVŞAĞI BİŞL.	ABDULLAH GÖL BLV. KAV - YEŞİLKENT KAVŞAĞI	41.294579*	36.287838*	Kuzey - Ötney	1	1	2	7	5	1			Fiber Optik (FO)	4647	-	Har Koridor Çıkış Kamerası	
17		SAMSUN	İLKADİM	ATATÜRK BLV. DLH KAVŞAĞI - KENAN ŞARA KÖPRÜSÜ BİŞL.	DLH KAVŞAĞI - KENAN ŞARA KÖPRÜSÜ	41.313617*	36.336208*	Doğu - İht	1	1	3	10.5	4	1			Fiber Optik (FO)	845	-	Har Koridor Giriş Kamerası	
18		SAMSUN	İLKADİM	ATATÜRK BLV. DLH KAVŞAĞI - KENAN ŞARA KÖPRÜSÜ BİŞL.	DLH KAVŞAĞI - KENAN ŞARA KÖPRÜSÜ	41.319051*	36.329547*	Doğu - İht	1	1	3	10.5	5	1			Fiber Optik (FO)	845	-	Har Koridor Çıkış Kamerası	
19		SAMSUN	İLKADİM	ATATÜRK BLV. KARAYOLLARI KAVŞAĞI - DLH KAVŞAĞI BİŞL.	KARAYOLLARI KAVŞAĞI - DLH KAVŞAĞI	41.3236875*	36.3091875*	İht - Doğu	1	1	3	10.5	4	1			Fiber Optik (FO)	2772	-	Har Koridor Giriş Kamerası	
20		SAMSUN	İLKADİM	ATATÜRK BLV. KARAYOLLARI KAVŞAĞI - DLH KAVŞAĞI BİŞL.	KARAYOLLARI KAVŞAĞI - DLH KAVŞAĞI	41.313559*	36.335995*	İht - Doğu	1	1	3	10.5	5	1			Fiber Optik (FO)	2772	-	Har Koridor Çıkış Kamerası	
21		SAMSUN	İLKADİM	ANADOLU BLV. FEN İŞLERİ DAİRE BAŞ. ÖND. - YEŞİLKENT KAVŞAĞI BİŞL.	FEN İŞLERİ DAİRE BAŞ. - DEREÇEK KAVŞAĞI	41.313307*	36.301878*	Kuzey - Ötney	4	1	2	7	4	1			Fiber Optik (FO)	1940	-	Har Koridor Giriş Kamerası	
22		SAMSUN	İLKADİM	ANADOLU BLV. FEN İŞLERİ DAİRE BAŞ. ÖND. - YEŞİLKENT KAVŞAĞI BİŞL.	FEN İŞLERİ DAİRE BAŞ. - DEREÇEK KAVŞAĞI	41.297003*	36.293606*	Kuzey - Ötney	4	1	2	7	5	1			Fiber Optik (FO)	1940	-	Har Koridor Çıkış Kamerası	
23		SAMSUN	İLKADİM	ANADOLU BLV. YEŞİLKENT KAVŞAĞI - FEN İŞLERİ DAİRE BAŞ. ÖND. BİŞL.	DEREÇEK KAVŞAĞI - FEN İŞLERİ DAİRE BAŞ. ÖND.	41.296959*	36.293811*	Ötney - Kuzey	4	1	2	7	4	1			Fiber Optik (FO)	1940	-	Har Koridor Giriş Kamerası	
24		SAMSUN	İLKADİM	ANADOLU BLV. YEŞİLKENT KAVŞAĞI - FEN İŞLERİ DAİRE BAŞ. ÖND. BİŞL.	DEREÇEK KAVŞAĞI - FEN İŞLERİ DAİRE BAŞ. ÖND.	41.313197*	36.302030*	Ötney - Kuzey	4	1	2	7	5	1			Fiber Optik (FO)	1940	-	Har Koridor Çıkış Kamerası	
25		SAMSUN	İLKADİM	ANKARA BLV. ARAŞTIRMA HASTANESİ AYRIMI - UĞUR OKULLARI BİŞL.	ARAŞTIRMA HASTANESİ AYRIMI - UĞUR OKULLARI	41.269465*	36.292001*	Ötney - Kuzey	4	1	3	10.5	4	1			Fiber Optik (FO)	1350	-	Har Koridor Giriş Kamerası	
26		SAMSUN	İLKADİM	ANKARA BLV. ARAŞTIRMA HASTANESİ AYRIMI - UĞUR OKULLARI BİŞL.	ARAŞTIRMA HASTANESİ AYRIMI - UĞUR OKULLARI	41.281620*	36.292499*	Ötney - Kuzey	4	1	3	10.5	5	1			Fiber Optik (FO)	1350	-	Har Koridor Çıkış Kamerası	
27		SAMSUN	İLKADİM	ANKARA BLV. ARAŞTIRMA HASTANESİ AYRIMI - KOÇTAŞ ÖND. (YIYADÖK BAŞLANGIÇ) BİŞL.	ARAŞTIRMA HASTANESİ AYRIMI - TOKİ EVLERİ	41.269499*	36.291704*	Kuzey - Ötney	4	1	3	10.5	4	1			Fiber Optik (FO)	6055	-	Har Koridor Giriş Kamerası	
28		SAMSUN	İLKADİM	ANKARA BLV. ARAŞTIRMA HASTANESİ AYRIMI - KOÇTAŞ ÖND. (YIYADÖK BAŞLANGIÇ) BİŞL.	ARAŞTIRMA HASTANESİ AYRIMI - TOKİ EVLERİ	41.263586*	36.348384*	Kuzey - Ötney	4	1	3	10.5	5	1			Fiber Optik (FO)	6055	-	Har Koridor Çıkış Kamerası	
29		SAMSUN	İLKADİM - CANIK	ANKARA BLV. ARAŞTIRMA HASTANESİ AYRIMI - LOVALET AVM BİŞL.	ARAŞTIRMA HASTANESİ AYRIMI - LOVALET AVM ÖND.	41.269499*	36.291704*	Kuzey - Ötney	4	1	3	10.5	4	1			Fiber Optik (FO)	9106	-	Har Koridor Giriş Kamerası	
30		SAMSUN	İLKADİM - CANIK	ANKARA BLV. ARAŞTIRMA HASTANESİ AYRIMI - LOVALET AVM BİŞL.	ARAŞTIRMA HASTANESİ AYRIMI - LOVALET AVM ÖND.	41.2664030*	36.3789130*	Kuzey - Ötney	4	1	3	10.5	5	1			Fiber Optik (FO)	9106	-	Har Koridor Çıkış Kamerası	
31		SAMSUN	BAFRA	SDNOP YOLU KOLAY KAVŞAĞI	SAMSUN - BAFRA	41.570183*	35.879068*	Kuzey - Ötney	4	1	3+3	21	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
32		SAMSUN	BAFRA	SDNOP YOLU KOLAY KAVŞAĞI	BAFRA - SAMSUN	41.570183*	41.570183*	Kuzey - Ötney	4	1	1+1	7	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
33		SAMSUN	BAFRA	SDNOP YOLU TAFLAN UN FABRİKASI KAVŞAĞI	SAMSUN - BAFRA	41.439955*	36.149930*	Kuzey - Ötney	4	1	3+3	21	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
34		SAMSUN	BAFRA	SDNOP YOLU TAFLAN SOSYAL TESİS KAVŞAĞI	BAFRA - SAMSUN	41.427429*	36.155713*	Kuzey - Ötney	4	1	3+3	21	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
35		SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI GÜLHAN PETROL KAVŞAĞI	SAMSUN - BAFRA	41.367615*	36.229227*	Ötney - Kuzey	4	1	3+3	21	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
36		SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI GÜLHAN PETROL KAVŞAĞI	BAFRA - SAMSUN	41.367615*	36.229227*	Ötney - Kuzey	4	1	2+1	10.5	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
37		SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI PELİT KÖY KAVŞAĞI	SAMSUN - BAFRA	41.360171*	36.233822*	Ötney - Kuzey	4	1	3+3	21	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
38		SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI PELİT KÖY KAVŞAĞI	BAFRA - SAMSUN	41.360171*	36.233822*	Ötney - Kuzey	4	1	2	7	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
39		SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI ALI GAFFAR OKKAN (ATAKENT) CADDESİ KAVŞAĞI	SAMSUN - BAFRA	41.345458*	36.248776*	Ötney - Kuzey	4	1	3+3	21	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
40		SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI ALI GAFFAR OKKAN (ATAKENT) CADDESİ KAVŞAĞI	BAFRA - SAMSUN	41.345458*	36.248776*	Ötney - Kuzey	4	1	2	7	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
41		SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI ALPARSLAN BULVARI (TÜRKİŞ) KAVŞAĞI	SAMSUN - BAFRA	41.336624*	36.273021*	Ötney - Kuzey	4	1	3+3	21	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
42		SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI ALPARSLAN BULVARI (TÜRKİŞ) KAVŞAĞI	BAFRA - SAMSUN	41.336624*	36.273021*	Ötney - Kuzey	4	1	2	7	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
43		SAMSUN	ATAKUM	İSMET İNÖNÜ BULVARI ALPARSLAN BULVARI KAVŞAĞI	SAMSUN - BAFRA	41.332220*	36.270413*	Ötney - Kuzey	1	1	3+3	21	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
44		SAMSUN	ATAKUM	İSMET İNÖNÜ BULVARI ALPARSLAN BULVARI KAVŞAĞI	BAFRA - SAMSUN	41.332220*	36.270413*	Ötney - Kuzey	1	1	2+2	14	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
45		SAMSUN	ATAKUM	RECEP TAYYIP ERDOĞAN BULVARI ALPARSLAN BULVARI (BALAÇ) KAVŞAĞI	OTOĞAR - ABDULLAH GÖL BLV. K.V.	41.316466*	36.265951*	Kuzey - Ötney	1	1	2+2	14	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
46		SAMSUN	ATAKUM	RECEP TAYYIP ERDOĞAN BULVARI ALPARSLAN BULVARI (BALAÇ) KAVŞAĞI	ABDULLAH GÖL BLV. K.V. - OTOĞAR	41.316466*	36.265951*	Kuzey - Ötney	1	1	2	7	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
47		SAMSUN	ATAKUM	RECEP TAYYIP ERDOĞAN BULVARI 874. SOKAK (AFAD) KAVŞAĞI	OTOĞAR - ABDULLAH GÖL BLV. K.V.	41.324479*	36.260350*	Kuzey - Ötney	1	1	2+2	14	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
48		SAMSUN	ATAKUM	RECEP TAYYIP ERDOĞAN BULVARI 874. SOKAK (AFAD) KAVŞAĞI	ABDULLAH GÖL BLV. K.V. - OTOĞAR	41.324479*	36.260350*	Kuzey - Ötney	1	1	2+2	14	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
49		SAMSUN	ATAKUM	İSMET İNÖNÜ BULVARI MUSTAFA KEMAL BULVARI KAVŞAĞI	SAMSUN - BAFRA	41.329434*	36.282007*	Kuzey - Ötney	1	1	3+3	21	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
50		SAMSUN	ATAKUM	İSMET İNÖNÜ BULVARI MUSTAFA KEMAL BULVARI KAVŞAĞI	BAFRA - SAMSUN	41.329434*	36.282007*	Kuzey - Ötney	1	1	2+2	14	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
51		SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI MUSTAFA KEMAL BULVARI (YEĞAŞ) KAVŞAĞI	SAMSUN - BAFRA	41.332634*	36.283895*	Kuzey - Ötney	1	1	3+3	21	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
52		SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI MUSTAFA KEMAL BULVARI (YEĞAŞ) KAVŞAĞI	BAFRA - SAMSUN	41.332634*	36.283895*	Kuzey - Ötney	1	1	2	7	3	1			Fiber Optik (FO)	0	-	İpk. Dış Sistemi	
53		SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI NİŞANTAŞI CADDİ (YEŞİL YURT) KAVŞ																	

61	55	SAMSUN	ÇARŞAMBA	ORDU YOLU DİĞİBİHK KAVŞAĞI	ORDU - SAMSUN	41.218546*	36.612785*	Kuzey - Güney	4	1	3+3	21	3	1	-	6	2	Fiber Optik (FO)	0	-	İşik Dönel Sistemi
62	55	SAMSUN	ÇARŞAMBA	ORDU YOLU DİĞİBİHK KAVŞAĞI	SAMSUN - ORDU	41.218546*	36.612785*	Kuzey - Güney	4	1	3+3	21	3	1	-	6	2	Fiber Optik (FO)	0	-	İşik Dönel Sistemi
63	55	SAMSUN	ÇARŞAMBA	ORDU YOLU EĞERCİLİ KAVŞAĞI	ORDU - SAMSUN	41.233947*	36.568317*	Kuzey - Güney	4	1	3+3	21	3	1	-	6	2	Fiber Optik (FO)	0	-	İşik Dönel Sistemi
64	55	SAMSUN	ÇARŞAMBA	ORDU YOLU EĞERCİLİ KAVŞAĞI	SAMSUN - ORDU	41.233947*	36.568317*	Kuzey - Güney	4	1	3+3	21	3	1	-	6	2	Fiber Optik (FO)	0	-	İşik Dönel Sistemi
65	55	SAMSUN	ÇARŞAMBA	ORDU YOLU GIDA BİTİSAS KAVŞAĞI	ORDU - SAMSUN	41.229070*	36.491589*	Kuzey - Güney	4	1	3+3	21	3	1	-	6	2	Fiber Optik (FO)	0	-	İşik Dönel Sistemi
66	55	SAMSUN	ÇARŞAMBA	ORDU YOLU GIDA BİTİSAS KAVŞAĞI	SAMSUN - ORDU	41.229070*	36.491589*	Kuzey - Güney	4	1	2	7	3	1	-	2	1	Fiber Optik (FO)	0	-	İşik Dönel Sistemi
67	55	SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI GÜLHAN PETROL KAVŞAĞI	-	41.367615*	36.229227*	Güney - Kuzey	4	1	-	-	8	1	-	2	2	Fiber Optik (FO)	2	-	Park Dönel Sistemi
68	55	SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI GÜLHAN PETROL KAVŞAĞI	-	41.360171*	36.233822*	Güney - Kuzey	4	1	-	-	8	1	-	2	2	Fiber Optik (FO)	2	-	Park Dönel Sistemi
69	55	SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI VATAN CADDESİ KAVŞAĞI	-	41.351291*	36.237961*	Güney - Kuzey	4	1	-	-	8	1	-	2	2	Fiber Optik (FO)	2	-	Park Dönel Sistemi
70	55	SAMSUN	ATAKUM	İSMEYİNÖNÜ BULVARI VATAN CADDESİ KAVŞAĞI	-	41.352809*	36.240477*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	2	2	Fiber Optik (FO)	2	-	Park Dönel Sistemi
71	55	SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI ALI GAFFAR OKKAN CADDESİ KAVŞAĞI	-	41.345458*	36.248776*	Güney - Kuzey	4	1	-	-	8	1	-	3	4	Fiber Optik (FO)	4	-	Park Dönel Sistemi
72	55	SAMSUN	ATAKUM	İSMEYİNÖNÜ BULVARI ALI GAFFAR OKKAN CADDESİ KAVŞAĞI	-	41.343568*	36.245185*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	2	2	Fiber Optik (FO)	2	-	Park Dönel Sistemi
73	55	SAMSUN	ATAKUM	ABDULLAH GÖL BULVARI ALI GAFFAR OKKAN CADDESİ KAVŞAĞI	-	41.342127*	36.243088*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	4	4	Fiber Optik (FO)	4	-	Park Dönel Sistemi
74	55	SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI R.T.E. BULVARI KAVŞAĞI	-	41.340858*	36.260987*	Güney - Kuzey	4	1	-	-	8	1	-	4	4	Fiber Optik (FO)	4	-	Park Dönel Sistemi
75	55	SAMSUN	ATAKUM	İSMEYİNÖNÜ BULVARI R.T.E. BULVARI KAVŞAĞI	-	41.336519*	36.259161*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	6	6	Fiber Optik (FO)	6	-	Park Dönel Sistemi
76	55	SAMSUN	ATAKUM	ABDULLAH GÖL BULVARI R.T.E. BULVARI KAVŞAĞI	-	41.334138*	36.257271*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	1	1	Fiber Optik (FO)	1	-	Park Dönel Sistemi
77	55	SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI ALPARSLAN BULVARI (TÜRKİŞ) KAVŞAĞI	-	41.336624*	36.273021*	Güney - Kuzey	4	1	-	-	8	1	-	3	3	Fiber Optik (FO)	3	-	Park Dönel Sistemi
78	55	SAMSUN	ATAKUM	İSMEYİNÖNÜ BULVARI ALPARSLAN BULVARI (TÜRKİŞ) KAVŞAĞI	-	41.332220*	36.270413*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	2	2	Fiber Optik (FO)	2	-	Park Dönel Sistemi
79	55	SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI MUSTAFA KEMAL BULVARI KAVŞAĞI	-	41.332220*	36.270413*	Güney - Kuzey	4	1	-	-	8	1	-	2	2	Fiber Optik (FO)	2	-	Park Dönel Sistemi
80	55	SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI MUSTAFA KEMAL BULVARI KAVŞAĞI	-	41.332634*	36.282007*	Güney - Kuzey	4	1	-	-	8	1	-	2	2	Fiber Optik (FO)	2	-	Park Dönel Sistemi
81	55	SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI NİŞANTAŞI CADDESİ KAVŞAĞI	-	41.330833*	36.289351*	Güney - Kuzey	4	1	-	-	8	1	-	2	2	Fiber Optik (FO)	2	-	Park Dönel Sistemi
82	55	SAMSUN	ATAKUM	İSMEYİNÖNÜ BULVARI NİŞANTAŞI CADDESİ KAVŞAĞI	-	41.327033*	36.286746*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	2	2	Fiber Optik (FO)	2	-	Park Dönel Sistemi
83	55	SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI İSMEYİNÖNÜ BULVARI KAVŞAĞI	-	41.327269*	36.299209*	Güney - Kuzey	4	1	-	-	8	1	-	2	2	Fiber Optik (FO)	2	-	Park Dönel Sistemi
84	55	SAMSUN	ATAKUM	İSMEYİNÖNÜ BULVARI İNİSAN CADDESİ KAVŞAĞI	-	41.324288*	36.296336*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	2	2	Fiber Optik (FO)	2	-	Park Dönel Sistemi
85	55	SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI ALAÇAM CADDESİ (KARAYOLLARI) KAVŞAĞI	-	41.324330*	36.307564*	Güney - Kuzey	4	1	-	-	8	1	-	2	2	Fiber Optik (FO)	2	-	Park Dönel Sistemi
86	55	SAMSUN	ILKADIM	FUAR CADDESİ DLH KAVŞAĞI İLE GAR KAVŞAĞI ARASI	-	41.269357*	36.291912*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	42	42	Fiber Optik (FO)	42	-	Park Dönel Sistemi
87	55	SAMSUN	ILKADIM	ATATÜRK BULVARI ÇİFTİ HAMAM CADDESİ İLE CUMHURİYET MEYDANI ARASI	-	41.293645*	36.333918*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	6	6	Fiber Optik (FO)	6	-	Park Dönel Sistemi
88	55	SAMSUN	ILKADIM	19 MAYIS CADDESİ ATATÜRK BULVARI - 100. YIL BULVARI ARASI ÇİFT YÖNLÜ	-	41.289972*	36.333617*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	8	8	Fiber Optik (FO)	8	-	Park Dönel Sistemi
89	55	SAMSUN	ILKADIM	CUMHURİYET Çİ. CUMHURİYET MEYDANI - OSMANİYE CADDESİ ARASI	-	41.289341*	36.334107*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	3	3	Fiber Optik (FO)	3	-	Park Dönel Sistemi
90	55	SAMSUN	ILKADIM	100. YIL BLV. KİLİSE ALTI GEÇİT GİRİŞ VE ÇIKIŞLARI ALT GEÇİT ÇİFT YÖN	-	41.284952*	36.329867*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	6	6	Fiber Optik (FO)	6	-	Park Dönel Sistemi
91	55	SAMSUN	ILKADIM	LİSE CADDESİ CUMHURİYET CADDESİ İSTİKLAL CADDESİ ARASI TEK YÖN	100. YIL BLV İST	41.285090*	36.341064*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	5	5	Fiber Optik (FO)	5	-	Park Dönel Sistemi
92	55	SAMSUN	ILKADIM	AZZİYE CADDESİ ÜZERİ İBNE SİNÂ CADDESİ İLE RÜZGAR SOKAK ARASI ÇİFT YÖNLÜ	-	41.285090*	36.341064*	Güney - Kuzey	1	3	-	-	8	1	-	10	10	Fiber Optik (FO)	10	-	Park Dönel Sistemi
93	55	SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BULVARI İSMEYİNÖNÜ KAVŞAĞI (TRDNLAR BÖLÜESİ)	ILKADIM - BAFRA İST	41.324643*	36.302066*	Güney - Kuzey	4	1	-	-	8	1	-	4	4	Fiber Optik (FO)	4	-	Park Dönel Sistemi
94	55	SAMSUN	ATAKUM	ATATÜRK BLV. YANYOL ÜZERİ MUSTAFA KEMAL BULVARI İLE 129 SOKAK ARASI ÇİFT YÖN	-	41.332839*	36.282760*	Güney - Kuzey	1	3	-	-	8	1	-	2	2	Fiber Optik (FO)	2	-	Park Dönel Sistemi
95	55	SAMSUN	ILKADIM	100. YIL BLV. ALT GEÇİT GİRİŞ ÇIKIŞINDAN KULACA CADDESİNE KADAR ÇİFT YÖNLÜ	-	41.290899*	36.328507*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	3	3	Fiber Optik (FO)	3	-	Park Dönel Sistemi
96	55	SAMSUN	ILKADIM	BARİŞ BLV. 100. YIL BLV. İLE ÖMİT SOKAK ARASI ÇİFT YÖNLÜ	-	41.290899*	36.328507*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	3	3	Fiber Optik (FO)	3	-	Park Dönel Sistemi
97	55	SAMSUN	ILKADIM	ÖDÜNPAZARI CD. AKDENİZ CADDESİ İLE SİTELER BULVARI ARASI ÇİFT YÖNLÜ	-	41.270240*	36.332693*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	2	2	Fiber Optik (FO)	3	-	Park Dönel Sistemi
98	55	SAMSUN	ATAKUM	ALPARSLAN BLV. ATATÜRK BULVARI İLE ABDULLAH GÖL BULVARI ARASI ÇİFT YÖNLÜ	-	41.346215* 41.329280*	36.272847* 36.268944*	Güney - Kuzey	1	1	-	-	8	1	-	15	15	Fiber Optik (FO)	15	-	Park Dönel Sistemi
99	55	SAMSUN	ATAKUM	ALİ GAFFAR OKKAN CD. ÜZERİ ATATÜRK BLV. İLE ABDULLAH GÖL BULVARI ARASI ÇİFT YÖNLÜ	-	41.345348* 41.342298*	36.248644* 36.243300*	Güney - Kuzey	1	3	-	-	8	1	-	8	8	Fiber Optik (FO)	8	-	Park Dönel Sistemi

- 12.01.2021
- Sistem Tipi:
- Sabit Hız Kamerası
 - Kararlı İşik ve Hız Kamerası
 - Sabit Kararlı İşik Kamerası
 - Hız Koridoru (Ortalama Hız Denetimi) Hızlayıcı Nokta
 - Hız Koridoru (Ortalama Hız Denetimi) Fırtına Nokta
 - Mobil Hız Kamerası
 - Plaka Tanıma Sistemi
 - Park Dönel Tespit Sistemi
 - Seri Dönel Tespit Sistemi
 - Diğer (teklifname kısmında detaylı yazılacak)

- Yolcu Tipi:
- Bölünmüş Yol
 - Tek Yönlü Yol
 - İki Yönlü Yol
 - Diğer
- Yolcu Sınıfı:
- Cadde
 - Sokak
 - Ortalama
 - Devlet Yolu

- Kamera Yöneli:
- Her Yön
 - Tek Yön
 - Çoklu Yön

Handwritten signatures and notes in blue ink at the bottom of the page.