

# LOJİSTİK KOORDİNASYON İCRA KURULU TOPLANTI KARARLARI

## LOJİSTİK KOORDİNASYON İCRA KURULU KARARI

TARİH 11.04.2023

SAYI 2023/1-2-b

Lojistik Koordinasyon İcra Kurulu Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Bakan Yardımcısı Sn. Enver İSKURT Başkanlığında 11.04.2023 gün ve saat 15:00'da gündemdeki konuları görüşmek üzere toplandı.

**İlgi:** Çorlu "Martaş Limanı ve Kaptan Demir Çelik" İltisak Hattı Talebi TCDD Raporu

**TEKLİF:** Çorlu İltisak Hattı Talebinin Uygun Görülmemesine İlişkin Teklif

Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları İşletmesi Genel Müdürlüğüne yapılan Çorlu İltisak Hattı Talebinin İlgi'de kayıtlı rapor doğrultusunda uygun görülmemesi hususu teklif edilmektedir.

**Lojistik Koordinasyon İcra Kurulu'nun Kararı:** Çorlu İltisak Hattı Talebinin uygun görülmemesi teklifi kabul edilmiştir.



Başkan  
Enver İSKURT  
Ulaştırma ve Altyapı  
Bakanlığı  
Bakan Yardımcısı  
11/04/2023



Yunus ELİTAŞ  
Hazine ve Maliye Bakanlığı  
Bakan Yardımcısı



Yusuf KARAKAŞ  
Ticaret Bakanlığı  
Genel Müdür Yardımcısı



Nebi ÇELİK  
Strateji ve Bütçe Başkanlığı  
Genel Müdür



**T.C.**  
**DEVLET DEMİRYOLLARI İŞLETMESİ**  
**GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**Çorlu**  
**“Martaş Limanı ve**  
**Kaptan Demir Çelik”**  
**İltisak Hattı Talebi**  
**TCDD Raporu**

**TRAFİK VE İSTASYON YÖNETİMİ**  
**DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

Proje kapsamında; yapılan fizibilite çalışmalarında yaklaşık 35.640 metrelik demiryolu hattının Tekirdağ ili, Çorlu İstasyonu'ndan başlayarak Marmaraereğlisi OSB ve Martaş Limanı bağlantılarını sağlayacak şekilde tek hat olarak yapılması öngörülmektedir. Projenin maliyeti yaklaşık olarak 6,4 milyar TL olarak öngörülmektedir.

Ayrıca Çorlu – Marmaraereğlisi Demiryolu Hattı'ndan ayrılarak Kaptan Demir Çelik Fabrikası'na 1 km uzunluğunda ayrıca iltisak hattı yapılması planlanmıştır.

Söz konusu iltisak hattı talebi;

- (1) Bölgedeki OSB, liman ve fabrikalarda demiryoluyla taşınması planlanan yük miktarı hakkında detaylı fizibilite çalışması yapılması,
- (2) Yapılması istenen demiryolu hattından taşınması ön görülen yük ve yatırım tutarı hakkında fayda – maliyet analizi yapılması,
- (3) Demiryolu taşınması yapmak isteyen firmalardan yeterli miktarda taşıma taahhüdü alınması,

İşlemlerinin tamamlanmasından sonra değerlendirilmesi gerektiğinden **OLUMSUZ** görülmüş olup Lojistik Koordinasyon İcra Kurulu'na sunulması değerlendirilmiştir.

**Ekler:**

- 1) Marmaraereğlisi OSB Dilekçesi
- 2) Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Yazısı
- 3) Proje
- 4) Yaklaşık Maliyet Tablosu



T.C.  
SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI  
Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü

Sayı : E-23503535-602.07.02-4178400

10/11/2022

Konu : Trakya Bölgesi Kamu Yatırımları Hk.

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi: Trakya Kalkınma Ajansı'nın 14.10.2022 tarihli ve 2678 sayılı yazısı.

Bakanlığımız Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü koordinasyonunda faaliyet gösteren Trakya Kalkınma Ajansı, sürdürülebilir kalkınma perspektifi ile bölgesinin dış ticarete önemli bir lojistik merkez olması ve bölgede yer alan işletmelerin uluslararası rekabetçiliğine katkı sağlaması amacıyla, strateji ve analiz çalışmaları yapmakta, Avrupa Birliği projeleri, insan kaynaklarının geliştirilmesi, yatırım promosyon faaliyetleri ve yer seçimi gibi hususlarda çalışmalar yürütmektedir.

Trakya Kalkınma Ajansı bünyesinde yer alan Tekirdağ, Edirne ve Kırklareli Yatırım Destek Ofisleri, 4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinde Kalkınma Ajanslarına verilen görevler çerçevesinde, Trakya Bölgesindeki yatırım imkân ve kabiliyetlerinin tanıtımını yapmak, faaliyetlerini yürütmekte olduğu illere yeni yatırımlar çekmek, mevcut yatırımların illerde tutunmasını ve mevcut yatırımların kapasitelerinin artırılmasını sağlamak üzere çalışmalarını sürdürmekte olup, bu kapsamda yatırımcılarla bire bir görüşmeler gerçekleştirerek, yatırım süreçlerinde yatırımcıların karşılaştıkları sorunların giderilmesine yönelik çözümlerin geliştirilmesi doğrultusunda faaliyetler yürütmektedir.

Bu çalışmalarda, Trakya Bölgesinin sürdürülebilir gelişmesine ivme katması öngörülen ve aşağıda yer alan projelerin hayata geçirilmesinin stratejik öneme haiz olduğu ifade edilmektedir.

- 2018 yılında kamulaştırma kararları alınan ve ihale sürecine getirilen Çorlu Marmaraereğlisi demiryolu hattının yapımına başlanarak, limanların demiryolu ile bağlanması; 2020 yılında kurulan Marmaraereğlisi OSB, Martaş limanının arkasında faaliyet göstermekte olup, Martaş limanı ve Marmaraereğlisi OSB'yi konvansiyonel demiryolu hattına bağlamak üzere, TCDD tarafından Çorlu-Martaş Liman demiryolu bağlantısı yatırım programına alınmıştır. 2018 yılında kamulaştırma süreci başlamasına rağmen, geçtiğimiz 4 sene içerisinde işlemler sonlandırılmamıştır. Martaş limanına gelen kömür ve demir-çelik başta olmak üzere, ağır yüklerin OSB'lere ulaştırılmasında önemli bir fonksiyona sahip olacak hattın tamamlanarak faaliyete geçirilmesiyle, Trakya bölgesinde gerek ağır yük trafiğinin azaltılması ve gerekse taşıma maliyetlerinde yaşanacak azalma ile firmaların rekabet gücünün artırılması öngörülmektedir.
- Ergene havzasına hitap eden, Çorlu bölgesinde lojistik sahaların yapımı; Ergene Havzası içerisinde Çorlu, Çerkezköy, Ergene, Kapaklı, Muratlı ilçeleri başta olmak üzere yoğun bir sanayi varlığı bulunmaktadır. Sadece bu alanda 14 OSB faaliyet göstermektedir. Firmaların lojistik işlemlerini

**Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu:21A11556-46CC-41FE-BBAB-DC7AC59AB0C3

Belge Doğrulama Adresi:<https://www.turkiye.gov.tr/stb-ebys>

Mustafa Kemal Mahallesi Dumlupınar Bulvarı Eskişehir Yolu 2151.Cadde No:154 06510 Çankaya /ANKARA

Telefon :03122016621

Bilgi İçin: Mehmet Emin ÖZSAN Sanayi ve Teknoloji Uzmanı

Faks:03122016657

e-posta:mehmetemin.ozsan@sanayi.gov.tr

Kep:sanayiveteknolojibakanligi.kalkinmaajanslari@hs01.kep.t

İnternet adresi: www.sanayi.gov.tr



yapabilecekleri yeterli depolama ve elleçleme alanları halihazırda mevcut olmayıp, firmalar tarafından çeşitli yöntemlerle bu ihtiyaçlar karşılanmaya çalışılmaktadır. Bu itibarla, söz konusu havza içerisinde lojistik merkezlerin gümrük sahaları ile birlikte yapılması, bölge firmalarının söz konusu taleplerinin karşılanması açısından kritik öneme sahiptir.

- *Çerkezköy ve Veliköy OSB ile ASB'ye hitap eden demiryolu terminallerinin yapımı*; Sanayi yoğunlaşması olan Ergene havzası içerisinden konvansiyonel demiryolu hattı geçmesine rağmen, bu hat üzerinde özel bazı firmalar dışında demiryolu aktarma istasyonu bulunmamaktadır. Bu durum, demiryolu hattının yük taşımacılığında etkin kullanılmamasını beraberinde getirmektedir. Bu demiryolu hattı üzerinde multimodal taşımacılığa imkân verecek şekilde aktarma istasyonlarının yapımı, bölge lojistik altyapısına önemli kazanımlar sağlayarak firmaların ulaşım maliyetlerini düşürecektir.
- *Süleymanpaşa ilçesinde Ekolojik Lojistik Merkezin hayata geçirilmesi*; Süleymanpaşa ilçesinde Uluslararası Asyaport Limanının faaliyete geçmesi ile birlikte, ilçe lojistik anlamda önemli bir kazanım elde ederek, uluslararası bağlantılara kavuşmuştur. İlçenin sahip olduğu bu avantajı değerlendirmek üzere Tekirdağ Valiliği koordinasyonunda çalışmalara başlanarak Süleymanpaşa Ekolojik OSB kurulmasına yönelik olarak Bakanlığımıza başvuruda bulunulmuş olup, yer seçim süreci devam etmektedir. Bununla birlikte, söz konusu OSB ile birleşik olarak 280 ha büyüklüğünde lojistik merkez olarak değerlendirilmek üzere, Asyaport ve Ceyport limanlarına 20 km mesafede bir alan ayrılmıştır. Bu alanın lojistik merkez olarak değerlendirilmesi, acil ihtiyaç duyulan liman arkası lojistik alan ihtiyacının karşılanması açısından hayati öneme sahiptir.

Yukarıda sunulan gerekçelendirme çerçevesinde, ilgili yatırımların önceliklendirilmesi hususunu takdir ve tensiplerinize arz/rica ederim.

Barış YENİÇERİ  
Bakan a.  
Genel Müdür

### **Dağıtım:**

Gereği:  
Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı  
TCDD İşletmesi Genel Müdürlüğü

Bilgi:  
Strateji ve Bütçe Başkanlığı  
Trakya Kalkınma Ajansı Genel Sekreterliği

**Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu:21A11556-46CC-41FE-BBAB-DC7AC59AB0C3

Belge Doğrulama Adresi:<https://www.turkiye.gov.tr/stb-ebys>

Mustafa Kemal Mahallesi Dumlupınar Bulvarı Eskişehir Yolu 2151.Cadde No:154 06510 Çankaya /ANKARA

Telefon :03122016621

Bilgi İçin: Mehmet Emin ÖZSAN Sanayi ve Teknoloji Uzmanı

Faks:03122016657

e-posta:mehmetemin.ozsan@sanayi.gov.tr

Kep:sanayiveteknolojibakanligi.kalkinmaajanslari@hs01.kep.t

İnternet adresi: [www.sanayi.gov.tr](http://www.sanayi.gov.tr)



**İhale  
Makamı  
YAKLAŞIK MALİYET İCMAL TABLOSU**

Sayfa 1 / 1

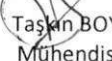
**Hazırlanma Tarihi: 28.12.2022**

**İşin Adı: ÇORLU-MARTAŞ LİMAN ARASIYENİ DEMİRYOLU HATTI KAPTAN DEMİR ÇELİK A.Ş.  
İLTİSAK HATTI YAPIM İŞİ**


İş Kısımları	Tutar (TL)
ÇORLU-MARTAŞ LİMAN ARASIYENİ DEMİRYOLU HATTI KAPTAN DEMİR ÇELİK A.Ş. İLTİSAK HATTI YAPIM İŞİ	6.419.575.879,61
Ana Grup	4.283.264.991,57
ALTYAPI	3.671.803.690,57
ÜSTYAPI	476.364.806,86
ELEKTRİFİKASYON	131.548.755,64
<b>GENEL TOPLAM (KDV Hariç)</b>	<b>4.279.717.253,07</b>
Güncellenecek Tutar (Seçilen kurumlara ait pozların toplamı): 4.279.717.253,07 Güncelleme Katsayısı (Aralık-2022/Temmuz-2022 TÜİK İnşaat Maliyet Endeksleri Oranı): 1,2	
Hesaplanan Güncelleme Tutarı [4.279.717.253,07x (1,2 - 1)]	855.943.450,61
25.10.2022 Tarih ve 31994 sayılı Resmi gazetede belirtilen 2023 yılı Cumhurbaşkanlığı Programında tahmini 2023 yılı enflasyonu %25 öngörüldüğünde, 2023 yılı tahmini birim fiyat artış oranı olarak %25 genel toplama eklenmiştir. <b>%25 Artırılmış hali ile Güncellenmiş GENEL TOPLAM (KDV Hariç)</b>	<b>6.419.575.879,61</b>


  
Çağlar GÜLER  
Mühendis


DÜZENLEYENLER


  
Taşkın BOY  
Mühendis


  
Nesibe KIRAZ  
Mühendis

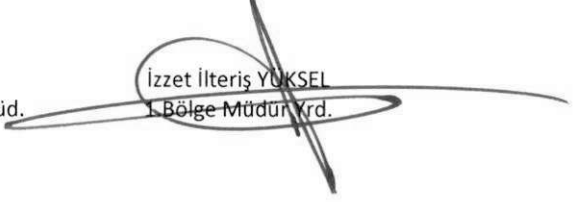
  
Cüneyd TUNA  
Mühendis

  
Tarkan ÇAKIR  
Demiryolu Modernizasyon Servis  
.Müd.Yrd.

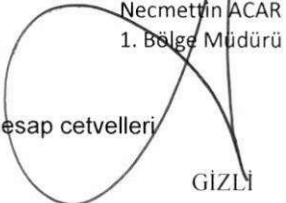
  
Mehmet ÖLGÜN  
Demiryolu Modernizasyon Servis  
.Müd.Yrd

  
Emre YAĞCI  
Demiryolu Modernizasyon Servis  
.Müd.Yrd.

  
Uygun görüşle arz ederim  
Ömür DOĞRUER  
Demiryolu Modernizasyon Servis Müd.

  
İzzet İteriş YÜKSEL  
1. Bölge Müdür Yrd.

ONAY

  
Necmettin ACAR  
1. Bölge Müdürü

Eki: İş kısımlarına ait yaklaşık maliyet hesap cetvelleri

GİZLİ



**ÇORLU MARTAŞ LİMAN ARASI YENİ DEMİRYOLU HATTI KAPTAN DEMİR ÇELİK A.Ş. İLTİSAK HATTI YAPIM İŞİ ELEKTRİFİKASYON SİSTEMİ VE TRAFİKO MERKEZİ YAKLAŞIK MALİYETİ**

SIRA NO	POZ NO	İŞİN ADI	BİRİM	MİKTAR	Birim Fiyat	Güncelleme çarpanı (01.07.2022)	Güncellenen Birim Fiyat	Güncel Toplam
1	TCDD ELF-7004	1 ST - 1 PT - 1 Dİ TAŞIYAN SANTRİFÜJ BETONARME DİREK	ADET	550	2.604,67	2,91	7.579,59	4.168.774,34
2	TCDD ELF-7005	2 ST - 2 PT - 1 Dİ TAŞIYAN SANTRİFÜJ BETONARME DİREK	ADET	160	3.360,55	2,91	9.779,20	1.564.672,08
3	TCDD ELF-7006	1 ST - 1 PT - 1 Dİ - 1 KATENER ANKRAJLI TAŞIYAN SANTRİFÜJ BETONARME DİREK	ADET	80	3.735,80	2,91	10.871,18	869.694,24
4	TCDD ELF-7007	1 ST - 1 PT - 1 Dİ - 1 FT TAŞIYAN SANTRİFÜJ BETONARME DİREK	ADET	10	4.265,41	2,91	12.412,34	124.123,43
5	TCDD ELF-7018	2 ST - 2 PT - 1 Dİ - FT TAŞIYAN SANTRİFÜJ BETONARME DİREK	ADET	5	5.766,49	2,91	16.780,49	83.902,43
6	TCDD-ELF-7020	2 ST - 2 PT - 1 Dİ - 1 KATENER ANKRAJLI TAŞIYAN BETONARME DİREK	ADET	10	5.052,80	2,91	14.703,65	147.036,48
7	TCDD ELF-7027	KATENER DONANIMI-SEKSİYONER TAŞIYAN DİREK	ADET	6	5.254,39	2,91	15.290,27	91.741,65
8	TCDD ELF-7028	HERTZ TAŞIYAN BETONARME DİREK	ADET	4	7.707,62	2,91	22.429,17	89.716,70
9	TCDD ELF-7030	2 ST - 2 PT - 1 Dİ - FT KATENER ANKRAJLI TAŞIYAN SANTRİFÜJ BETONARME DİREK	ADET	5	5.766,49	2,91	16.780,49	83.902,43
10	TCDD ELF-7096	SANTRİFÜJ BETONARME DİREKLER ve ANKRAJ TEMELLERİ İÇİN TEMEL (SADECE MALZEME)	m <sup>3</sup>	3.304	351,48	2,91	1.022,81	3.379.353,67
11	TCDD ELF-7097	SANTRİFÜJ BETONARME DİREKLER ve ANKRAJ TEMELLERİ İÇİN TEMELLERİN KAZISI (SADECE İŞÇİLİK)	m <sup>3</sup>	3.717	52,45	2,91	152,63	567.323,85
12	TCDD ELF-7098	ANKRAJ TEMELLERİ	m <sup>3</sup>	640	758,50	2,91	2.207,24	1.412.630,40
13	TCDD ELF-7105	SEYİR TELİ (107 mm <sup>2</sup> ) (Cu)	METRE	48.000	90,54	2,91	263,47	12.646.627,20
14	TCDD ELF-7109	PORTÖR TELİ (Bz II-70)	METRE	48.000	69,25	2,91	201,52	9.672.840,00
15	TCDD ELF-7117	DÖNÜŞ İLETKENİ 176,9 mm <sup>2</sup>	METRE	42.000	31,78	2,91	92,48	3.884.151,60
16	TCDD ELF-7118	Y HALATI 35 mm <sup>2</sup> Bz II (14 m)	SET	310	962,66	2,91	2.801,34	868.415,59
17	TCDD ELF-7120	PANDÜL 10 mm <sup>2</sup> Bz II	SET	6.857	96,73	2,91	281,48	1.930.178,06
18	TCDD ELF-7122	FİDER İLETKENİ 242/39 (280,84) mm <sup>2</sup> AL/ST HAWK	METRE	1.500	30,62	2,91	89,10	133.656,30
19	TCDD ELF-7131	İKİ KATENER ARASI ELEKTRİK İRTİBATI 95 mm <sup>2</sup>	SET	95	1.148,98	2,91	3.343,53	317.635,52
20	TCDD ELF-7133	FİDER VE SEKSİYONER İÇİN KATENER İRTİBATI 2X95 mm <sup>2</sup>	SET	8	1.748,75	2,91	5.088,86	40.710,90
21	TCDD ELF-7135	TOPRAKLAMA İRTİBATI 8 mm (ALÜMİNYUM FİLMAŞİN)	SET	826	47,79	2,91	139,07	114.870,91
22	TCDD ELF-7141	GERİ DÖNÜŞ İLETKENİ RAY ARASI BAĞLANTI İLETKENİ ALÜMİNYUM 1x95 mm <sup>2</sup>	SET	80	574,26	2,91	1.671,10	133.687,73
23	TCDD ELF-7143	TOPRAKLAMA İSTASYONU OLUŞTURULMASI	SET	50	1.906,07	2,91	5.546,66	277.333,19
24	TCDD ELF-7144	KONSOL-HOBAN TAKIMI (MALZEME)	SET	986	4.206,34	2,91	12.240,45	12.069.083,11
25	TCDD ELF-7147	SABİT SEYİR TELİ ANKRAJLI	SET	30	1.679,38	2,91	4.887,00	146.609,87
26	TCDD ELF-7148	SABİT PORTÖR TELİ ANKRAJLI	SET	30	1.425,87	2,91	4.149,28	124.478,45
27	TCDD ELF-7149	SABİT KATENER (1ST 1PT ) ANKRAJLI	SET	64	4.078,85	2,91	11.869,45	759.645,02
28	TCDD ELF-7150	GERİ DÖNÜŞ İLETKENİ ANKRAJLI	SET	6	1.242,26	2,91	3.614,98	21.689,86
29	TCDD ELF-7151	FİDER HATTI ANKRAJLI	SET	12	1.691,58	2,91	4.922,50	59.069,97
30	TCDD ELF-7152	AÇIK HAT İÇİN ANTIŞÖMİNMAN TESİSİ	SET	40	11.373,64	2,91	33.097,29	1.323.891,70
31	TCDD ELF-7154	ANKRAJ İÇİN LENTE	ADET	320	2.895,51	2,91	8.425,93	2.696.298,91
32	TCDD ELF-7156	AÇIK HAT İÇİN OTOMATİK GERGİ CİHAZI SETİ (PT VE ST BİRLİKTE REGÜLARİZE, 700 KG BETON KARŞI AĞIRLIK, 1:3 ÇEVİRME ORANLI)	SET	64	17.235,37	2,91	50.154,93	3.209.915,31
33	TCDD ELF-7159	AÇIK HAT İÇİN OTOMATİK GERGİ CİHAZI SETİ (PT VE ST AYRI AYRI REGÜLARİZE, 400'er KG BETON KARŞI AĞIRLIK 1:3 ÇEVİRME ORANLI)	SET	30	32.705,09	2,91	95.171,81	2.855.154,36
34	TCDD ELF-7177	ARA İZOLASYONLAR	ADET	16	2.180,29	2,91	6.344,64	101.514,30
35	TCDD ELF-7179	SEKSİYON İZOLATÖRÜ ( IS ) (120 KM/H)	ADET	5	26.599,02	2,91	77.403,15	387.015,74
36	TCDD ELF-7184	BİR VEYA DAHA FAZLA FİDER HATTI İÇİN FİDER KONSOLU	SET	20	1.298,17	2,91	3.777,67	75.553,49
37	TCDD ELF-7185	ÇELİK KONSTRÜKSİYONLAR	KG	10.000	18,87	2,91	54,91	549.117,00
38	TCDD ELF-7187	İŞARET VE UYARI LEVHALARI	ADET	30	882,59	2,91	2.568,34	77.050,11
39	TCDD ELF-7188	BETONARME DİREK İÇİN NUMARALANDIRMA	ADET	826	42,09	2,91	122,48	101.170,05

*MS EY*

40	TCDD ELF-7191	KORUMA PANOLARI (ANTİVANDALİZM)	m2	300	961,18	2,91	2.797,03	839.110,14
41	TCDD ELF-7195	İSTASYON POSTALARI BARA, İLETKEN VE TOPRAKLAMA BAĞLANTISI	SET	2	40.840,35	2,91	118.845,42	237.690,84
42	TCDD ELF-7196	İSTASYON POSTALARI GÜÇ VE KUMANDA KABLAJLI	SET	2	60.892,27	2,91	177.196,51	354.393,01
43	TCDD ELF-7200	NÖTR BÖLGE POSTASI, İSTASYON POSTASI VE MAKAS POSTASI İÇİN POSTA BİNASI	SET	2	71.004,46	2,91	206.622,98	413.245,96
44	TCDD ELF-7202	CER POSTA BİNALARINI İÇİN KLİMA	ADET	4	13.985,71	2,91	40.698,42	162.793,66
45	TCDD ELF-7206	CER POSTALARI İÇİN LOKAL - UZAKTAN KUMANDA PANOSU	ADET	2	133.656,97	2,91	388.941,78	777.883,57
46	TCDD ELF-7211	YARDIMCI SERVİS TRAFOSU (25 KV / 230V-30 KVA)	ADET	2	45.244,66	2,91	131.661,96	263.323,92
47	TCDD ELF-7219	CER POSTALARI İÇİN 110 VDC AKÜ GRUBU	SET	2	15.350,85	2,91	44.670,97	89.341,95
48	ELKF-PRJ.1	PIKETAJ PLANI HAZIRLANMASI	KM	45	1.800,00	5,7446	10.340,29	465.313,04
49	ELKF-PRJ.2	DERÜLAJ PLANI HAZIRLANMASI	KM	45	1.200,00	5,7446	6.893,53	310.208,69
50	ELKF-PRJ.3	TEMEL KARNESİ HAZIRLANMASI	KM	45	800,00	5,7446	4.595,68	206.805,79
51	ELKF-PRJ.4	MONTAJ KARNESİ HAZIRLANMASI	KM	45	1.440,85	2,2677	3.267,38	147.032,14
52	TCDD ENH.0005	477 MCM 154 KV BRANŞMAN HATTI YAPIMI (TEK DEVRE)	KM	10	462.778,00	2,9100	1.346.683,98	13.466.839,80
53	TCDD ELF-7221	TRANSFORMATÖR MERKEZLERİ İÇİN 230V AC/110 VDC REDRESÖR	ADET	1	39.335,27	2,9100	114.465,64	114.465,64
54	TCDD ELF-7223	TRANSFORMATÖR MERKEZLERİ İÇİN 110 VDC AKÜ GRUBU	SET	1	20.718,65	2,9100	60.291,27	60.291,27
55	TCDD ELF-7224	TRANSFORMATÖR MERKEZLERİ İÇİN DC PANO	SET	3	21.045,74	2,9100	61.243,10	183.729,31
56	TCDD ELF-7225	TRANSFORMATÖR MERKEZLERİ İÇİN AC PANO	SET	3	21.107,65	2,9100	61.423,26	184.269,78
57	TCDD ELF-7227	ELLE KUMANDALI AYIRICI (TEK KUTUPLU 27,5 KV, 1250 A)	ADET	7	15.924,01	2,9100	46.338,87	324.372,08
58	TCDD ELF-7234	YÜK AYIRICISI (TEK KUTUPLU 27,5 KV, 1250 A)	ADET	12	51.169,56	2,9100	148.903,42	1.786.841,04
59	TCDD ELF-7237	MOTOR KUMANDALI TOPRAK BİİÇAKLI AYIRICI (3 KUTUPLU, 154 KV, 1250 A)	ADET	1	79.649,72	2,9100	231.780,69	231.780,69
60	TCDD ELF-7239	MOTOR KUMANDALI AYIRICI (2 KUTUPLU, 154 KV, 1250 A)	ADET	2	49.714,78	2,9100	144.670,01	289.340,02
61	TCDD ELF-7244	AKIM TRANSFORMATÖRÜ (2000 A/1-1-1 A)	ADET	2	56.690,04	2,9100	164.968,02	329.936,03
62	TCDD ELF-7246	GERİ DÖNÜŞ AKIM TRANSFORMATÖRÜ (2000 A/1 A TOROİD)	ADET	2	18.283,40	2,9100	53.204,69	106.409,39
63	TCDD ELF-7248	AKIM TRANSFORMATÖRÜ (154 KV, 3 DEVRELİ, 400-600 A/1-1-1 A)	ADET	1	81.475,27	2,9100	237.093,04	237.093,04
64	TCDD ELF-7250	GERİLİM TRANSFORMATÖRÜ (27,5 VEYA 25 KV)	ADET	12	44.002,88	2,9100	128.048,38	1.536.580,57
65	TCDD ELF-7251	GERİLİM TRANSFORMATÖRÜ (154 KV)	ADET	1	78.320,15	2,9100	227.911,64	227.911,64
66	TCDD ELF-7252	154 KV TARAFI PARAFUDURLAR	ADET	4	15.938,84	2,9100	46.382,02	185.528,10
67	TCDD ELF-7253	27,5 KV TARAFI PARAFUDURLAR	ADET	2	6.386,36	2,9100	18.584,31	37.168,62
68	TCDD ELF-7254	154 KV SF6 DEVRE KESİCİLER (İKİ KUTUPLU, 1250 A)	ADET	2	493.874,48	2,9100	1.437.174,74	2.874.349,47
69	TCDD ELF-7265	25 MVA 154/25KV GÜÇ TRANSFORMATÖRÜ	ADET	2	4.808.150,98	2,9100	13.991.719,35	27.983.438,70
70	TCDD ELF-7271	154 KV HAT TIKACI	ADET	3	86.527,48	2,9100	251.794,97	755.384,90
71	TCDD ELF-7272	GÜÇ KALİTESİ ÖLÇÜM CİHAZI	ADET	1	55.350,00	2,9100	161.068,50	161.068,50
72	TCDD ELF-7273	BARALAR, İLETKENLER VE İZOLATÖRLER	SET	1	148.231,87	2,9100	431.354,74	431.354,74
73	TCDD ELF-7274	TRAFO MERKEZİ KABLAJLI	SET	1	255.142,92	2,9100	742.465,90	742.465,90
74	TCDD ELF-7275	DÖNÜŞ AKIMI KABLoları (1X240 MM2 NYY)	METRE	200	200,66	2,9100	583,92	116.784,12
75	TCDD ELF-7276	TOPRAKLAMA SİSTEMİ	SET	1	256.615,32	2,9100	746.750,58	746.750,58
76	TCDD ELF-7282	25 KV TARAFI İÇİN SAHA DAĞITIM PANOSU	SET	1	15.677,41	2,9100	45.621,26	45.621,26
77	TCDD ELF-7283	154 KV TARAFI İÇİN SAHA DAĞITIM PANOSU	SET	1	19.916,76	2,9100	57.957,77	57.957,77
78	TCDD ELF-7284	SAHA AYDINLATMASI	SET	1	68.003,69	2,9100	197.890,74	197.890,74
79	TCDD ELF-7285	DEMİR DONATILI BETON TEMELLER	METREKÜP	1.000	521,44	2,9100	1.517,39	1.517.390,40
80	TCDD ELF-7286	KUMANDA BİNASI	ADET	1	305.044,58	2,9100	887.679,73	887.679,73
81	TCDD ELF-7287	YANGIN DUVARI	ADET	1	15.054,14	2,9100	43.807,55	43.807,55

MS

EJ



82	TCDD ELF-7288	YAĞ ÇUKURU	ADET	2	18.296,43	2,9100	53.242,61	106.485,22
83	TCDD ELF-7289	FOSEPTİK ÇUKURU	ADET	1	15.258,80	2,9100	44.403,11	44.403,11
84	TCDD ELF-7290	KİREÇ VE MICİR SERİLMESİ	METREKARE	7.000	27,29	2,9100	79,41	555.897,30
85	TCDD ELF-7295	İÇ İHATA KAPISI	ADET	2	17.720,00	2,9100	51.565,20	103.130,40
86	TCDD ELF-7296	DIŞ İHATA KAPISI	ADET	2	9.216,87	2,9100	26.821,09	53.642,18
87	TCDD ELF-7298	K4 TİPİ KABLO KANALI VE BETONARME KAPAKLARININ YAPILMASI	METRE	600	759,67	2,9100	2.210,64	1.326.383,82
88	TCDD ELF-7301	GERİ DÖNÜŞ BARASI MENHOLÜ	ADET	2	1.877,73	2,9100	5.464,19	10.928,39
89	TCDD ELF-7299	BETON YOL VE SAHA BETONU YAPILMASI (EN AZ 35 CM KALINLIĞINDA)	METREKARE	2.450	248,18	2,9100	722,20	1.769.399,31
90	TCDD ELF-7300	TRAFO MERKEZİ SAHASINA DOLGU YAPILMASI	METREKÜP	2.450	34,05	2,9100	99,09	242.759,48
91	TCDD ELF-7301	TRAFO SAHASI TESVİYESİNİN YAPILMASI (HER TÜRLÜ ZEMİNDE KAZI YAPILMASI)	METREKÜP	2.450	6,15	2,9100	17,90	43.846,43
								<b>131.548.755,64</b>

  
Nesibe KIRAZ  
Elektrik Elektronik  
Mühendisi

  
Emre YAGCI  
Demiryolu Modernizasyon  
Müdür Yardımcısı V.

# İhale Makamı YAKLAŞIK MALİYET CETVELİ

Hazırlanma Tarihi: 28.12.2022

Sayfa 1/1

İşin Adı: ÇORLU-MARTAŞ LIMAN ARASI YENİ DEMİRYOLU HATTI KAPTAN DEMİR ÇELİK A.Ş. İLTISAK HATTI  
YAPIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>ALTYAPI

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
1	TCDD-ALT-1001	Yarma ve Yan Ariyet Kazısı Yapılması	M3	5.904.674,000	96,89	572.103.863,86
2	TCDD-ALT-1002	Ariyet Kazısı Yapılması	m <sup>3</sup>	2.762.124,000	71,11	196.414.637,64
3	TCDD-ALT-1004	Alttemel Tabakası ve Yaklaşım Dolgusu Yapılması	M3	161.783,000	260,76	42.186.535,08
4	TCDD-ALT-1005	Çimentolu Granüler Malzeme ile Yaklaşım Dolgusu Yapılması	M3	122.728,000	306,30	37.591.586,40
5	TCDD-ALT-2001.1	Sanat Yapısı Kazısı Yapılması (Köprüler Hariç)	M3	260.728,000	150,06	39.124.843,68
6	TCDD-ALT-2001.2	Köprü Temeli Kazılması	M3	24.091,000	268,35	6.464.819,85
7	TCDD-ALT-2002.1	Demirsiz Beton Yapılması (C16/20 hazır beton harcı ile)	M3	45.060,000	1.054,88	47.532.892,80
8	TCDD-ALT-2002.3	Hendeklerin Betonla Kaplanması (C30/37 hazır beton harcı ile)	M3	6.597,000	1.192,09	7.864.217,73
9	TCDD-ALT-2003.2	Demirli Beton Yapılması (C30/37 hazır beton harcı ile) (Köprüler Hariç)	M3	74.915,000	1.845,06	138.222.669,90
10	TCDD-ALT-2003.3	Köprülerde Demirli Beton Yapılması (C30/37 hazır beton harcı ile)	M3	51.915,000	2.183,43	113.352.768,45
11	TCDD-ALT-2005	Nervürlü Donatı Çeliği Temini ve İşçiliği	TON	21.503,000	22.193,68	477.230.701,04
12	TCDD-ALT-2009	Katran Badana Yapılması	M2	35.650,000	25,50	909.075,00
13	TCDD-ALT-2010	Su Tutucu Temini ve Yerine Konulması	KG	25.418,000	69,54	1.767.567,72
14	TCDD-ALT-2011.1	Tünel Tipi Drenaj Borusu Temini ve Döşenmesi (Ø 200 mm)	M	21.441,000	57,89	1.241.219,49
15	TCDD-ALT-2012	Kırmataş Malzeme ile Dolgu Yapılması	M3	98.699,000	195,69	19.314.407,31
16	TCDD-ALT-2013	Prefabrik Drenaj ve Kontrol Bacası Yapılması (C30/37 hazır beton harcı ile)	M3	63,000	2.658,13	167.462,19
17	TCDD-ALT-2014.3.3	Köprülerde veya Heyelanlı Bölgelerde 120 cm Çapmda Yerinde Dökme Kazık Yapılması (C30/37 hazır beton harcı ile)	M	48.870,000	3.407,08	166.503.999,60
18	TCDD-ALT-2019.2	Derin Karıştırma (Soilmbng) Metodu ile 100 cm Çapmda Kolon Oluşturulması	M	1.433.679,000	985,80	1.413.320.758,20
19	TCDD-ALT-2022.1	Ocak Taşı ile İstifsiz Taş Dolgu Yapılması	M3	641.702,000	161,74	103.788.881,48
20	TCDD-ALT-2025.1	Ocak Taşı ile Moloz Taş İnşaatı Yapılması	M3	690,000	736,60	508.254,00
21	TCDD-ALT-2028.1.1	20 cm Kalınlıkta Ocak Taşı ile Harçlı Pere Yapılması	M2	314.939,000	197,86	62.313.830,54
22	TCDD-ALT-2034	Toprakarme Duvar İmalatı İçin Prekast Cephe Paneli Yapılması ve Yerine Konulması (C30/37 hazır beton harcı ile)	M3	3.788,000	2.994,61	11.343.582,68
23	TCDD-ALT-2035.1	Toprakarme Duvar İmalatı İçin Polimer Ankraj Şeridi Temini ve İşçiliği	M	378.820,000	38,25	14.489.865,00
24	TCDD-ALT-2036	Toprakarme Duvar Dolgusu Yapılması	M3	113.641,000	94,11	10.694.754,51
25	TCDD-ALT-2037	Köprülerde Önçekim/Artçekim Boyuna ve Enine Kiriş İmalatı	M3	3.328,000	3.358,43	11.176.855,04
26	TCDD-ALT-2038	Köprü Kirişlerinde Öngerme/ Artgerme Çeliği Temini ve İşçiliği	TON	162,000	66.008,28	10.693.341,36
27	TCDD-ALT-2040	Fonttan; Izgara, Kapak ve Gar-guy Yapılması	KG	8.138,000	23,25	189.208,50
28	TCDD-ALT-2041	Sanat Yapılarında Polimer Bitümlü Membran ile Su Yalıtımı Yapılması	M2	7.826,000	123,41	965.806,66
29	TCDD-ALT-2042.1	Genleşme Derzi Temini ve Yerine Montajı (0-80 mm)	M	640,000	4.420,09	2.828.857,60
30	TCDD-ALT-2043	Neopren (Lastik) Mesnet Temini ve Yerine Montajı	DM3	15.587,000	168,13	2.620.642,31
31	TCDD-ALT-2044	Köprülerde Yaya Korkuluğu Yapılması	TON	130,000	31.515,10	4.096.963,00
32	TCDD-ALT-2045	Köprülerde Prekast Cephe Paneli İmalatı ve Yerine Konulması (C30/37 hazır beton harcı ile)	M3	517,000	2.913,34	1.506.196,78
33	TCDD-ALT-2046	Profilli Demir ve Saclarla Yaya Üstgeçidi Yapılması	TON	806,000	37.556,20	30.270.297,20
34	TCDD-ALT-4001	Karayolu Plentmiks Alttemel ve Temel Yapılması	M3	6.375,000	263,23	1.678.091,25
35	TCDD-ALT-4004	Binder Tabakası Yapılması	M3	6.047,000	1.957,84	11.839.058,48
36	TCDD-ALT-4005	Aşınma Tabakası Yapılması	M3	3.818,000	2.162,40	8.256.043,20
37	TCDD-ALT-4006	İki Tabaka Astarlı Bitümlü Sathi Kaplama Yapılması (Tip-1 + Tip-3)	DA	18,000	68.285,28	1.229.135,04
38	TCDD-ALT-5000	Altyapı Aktarımları (TÜM İSTEKLİLER SABİT FİYAT VERECEKTİR.)	Maktuen	1,000	100.000.000,00	100.000.000,00

Toplam: 3.671.803.690,57

Tarik ÇEKİR  
Mühür Yardımcısı

MÜHÜR  
Mühendisi

BOY  
Mühendisi



TCDD İŞLETMESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
I. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ  
ÇORLU - MARTAŞ İLTİSAK HATTI YAPIM İŞİ

2023 YILI ÖDENEĞİNE ESAS ÜSTYAPI İŞLERİ KEŞFİ

Sıra no	Poz No	İşin Adı	Birim	Miktar	Birim Fiyatı (TL)	Tutarı (TL)
1	TCDD-ÜST-6001	Hat sökülmesi	Hat-m	100	228,43	22.843,40
2	TCDD-ÜST-6003	Makas sökülmesi	Mtul	100	698,81	69.881,40
3	TCDD-ÜST-6301	Balastaltı (Subbalast) Temini ve Serilmesi	m <sup>3</sup>	58.650	279,10	16.369.215,00
4	TCDD-ÜST-6304	Balast Temini ve Serilmesi	m <sup>3</sup>	97.750	613,40	59.959.850,00
5	TCDD-ÜST-6404	Hat Serilmesi ( 60 E1-60 E2 Ray, B 70 Beton Travers ile )	Hat-m	39.100	6.463,98	252.741.618,00
6	TCDD-ÜST-6501	Sapan Yolu 50 km/saat Hıza Uygun Sabit Göbekli Basit Makasın Temini ve Ferşi	Adet	7	2.608.866,25	18.262.063,75
7	TCDD-ÜST-6601	Hattın Tahribatsız Muayene Makinesi ile Ölçülmesi ve Raporlanması (Ultrasonik Muayene)	Hat-m	39.100	8,38	327.658,00
8	TCDD-ÜST-6602	Ray Taşlama Makinesi ile Taşlamanın Yapılması (0,5 mm'ye kadar. 0,5 mm dahil)	Hat-m	39.100	85,90	3.358.690,00
9	TCDD-ÜST-6603	Mevcut demiryolu hattının yol parametrelerinin Yol Muayene Makinesi ile Ölçülmesi ve Raporlanması	km	39,1	2.941,21	115.001,31
10	TCDD-ÜST-6701	Tekil Temelli Panel Tipi İhata Yapılması (Yüksek Güvenlikli İhata)	m	78.200	1.600,23	125.137.986,00
(Temmuz 2022 fiyatlarına göre) TOPLAM						<b>476.364.806,86</b>

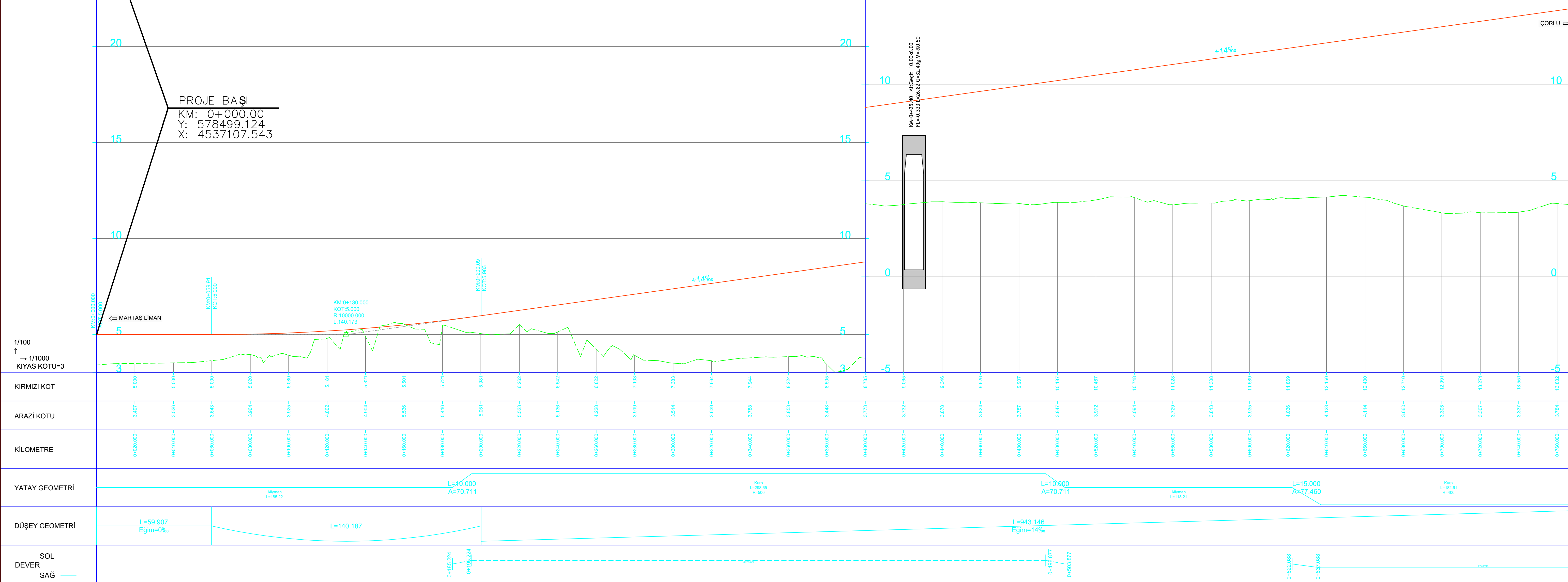
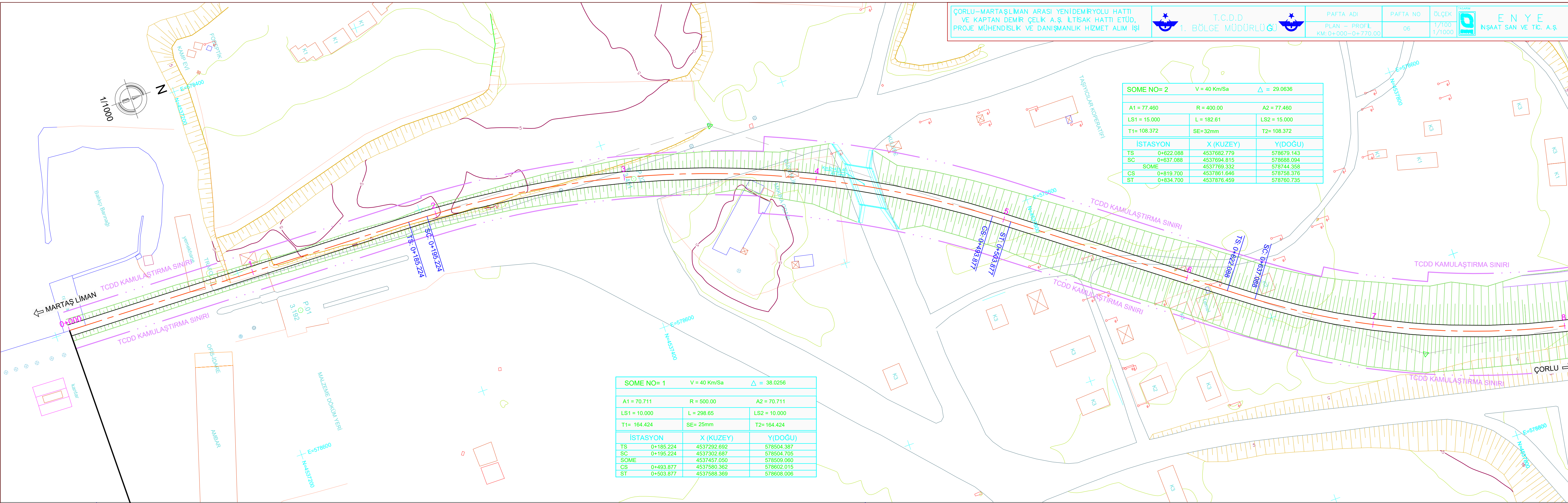
  
Cüneyt TUNA  
Metalurji ve Malzeme Müh.

  
Mehmet OLGUN  
Demiryolu Modernizasyon  
Müdür Yardımcısı V.



SOME NO= 2			V = 40 Km/Sa	Δ = 29.0636
A1 = 77.460	R = 400.00	A2 = 77.460		
LS1 = 15.000	L = 182.61	LS2 = 15.000		
T1 = 108.372	SE = 32mm	T2 = 108.372		
İSTASYON			X (KUZEY)	Y (DOĞU)
TS	0+622.088	4537682.779	578679.143	
SC	0+637.088	4537694.815	578688.094	
SOME	453769.332	578744.358		
CS	0+819.700	4537861.646	578758.376	
ST	0+834.700	4537876.459	578760.735	

SOME NO= 1			V = 40 Km/Sa	Δ = 38.0256
A1 = 70.711	R = 500.00	A2 = 70.711		
LS1 = 10.000	L = 298.65	LS2 = 10.000		
T1 = 164.424	SE = 25mm	T2 = 164.424		
İSTASYON			X (KUZEY)	Y (DOĞU)
TS	0+185.224	4537292.692	578504.387	
SC	0+195.224	4537302.687	578504.705	
SOME	4537457.050	578509.080		
CS	0+493.877	4537580.362	578602.015	
ST	0+503.877	4537588.369	578608.006	



PROJE BAŞI  
KM: 0+000.00  
Y: 578499.124  
X: 4537107.543

1/100  
→ 1/1000  
KIYAS KOTU=3