

1250

26 Şubat 1982

Teknik Büro

Kömür Faturaları Hk.

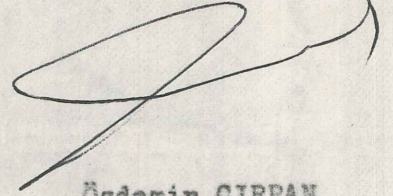
T E K
TERMİK SANTRALLAR İŞLETME
DAİRESİ BAŞKANLIĞI'NA

ANKARA

İşletmemiz için Zonguldak'tan 14.1.1982 tarihinde 5805 ton Kömür yükü ile hareket eden Kaptan Aslan gemisine ,29.1.1982 tarihinde Kaptan Aslan gemisine yüklenen 5803 ton kömürlere ait KST tarafından tanzim olunan sırası ile 52 ve 48 No.lu faturalar ilişikte sunulmuştur.

Cereği için bilgilerinize arz ederim.

F-PSHC - .Y.2



26 ŞUB.1982 İŞL.MES.MÜH:Ç.TEKMAN
26 ŞUB.1982 KİMYA MÜH:F.VAİZOĞLU
NOT:Faturalar İşletmemize
22.2.1982 tarihinde intikal etmiştir.

Özdemir ÇIRPAN
İşletme Müdürü

EKLER: 2 Fatura (2 Nüsha)
2 Bilgi Formu
2 Tahlil Raporu

2.8 Subst 1982

1250

Teknik Büro

Kömler Patentbüro Hk.

T H K

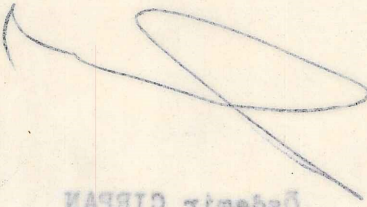
TEKNIK PATENTBÜRO İŞLETİMİ
DAİRESİ BAŞKANLIĞI'NA

ANKARA

İşletim için konulan 2803 ton kömür için 14.11.1982 tarihinde 2805 ton kömür için ihale edilmiş olan kömürün 2803 ton kömürüne ait KST tarifi-
hinde kömürün kalite ve miktarının 2803 ton kömürüne ait KST tarifi-
finden fazla olması hususunda 22 ve 48 No.lu patentler hakkında
suyunmaktadır.

Gereği için bilgilerinize arz ederim.

G.Y. - 2129-7



İşletim Müdürü
Özdemir ÇIRPAN

26 ŞUB.1982 İŞL.MES.MÜH.Ç.TEKMAN
26 ŞUB.1982 KİMYA MÜH.F.VAİZÖLU
NOT:Patentler İşletiminde
22.2.1982 tarihinde iptal edilmiştir.

EMER: 2 Patente (2 Nüsha)
2 Bilgi Formu
2 Tehlil Raporu

2129-

T. K. İ.
KÖMÜR SATIŞ VE TEVZİ MÜESSESESİ
ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ
ZONGULDAK

17/2/1982

Servis : SATIŞ 0461

Sayı : 0295
Türkiye Elektrik Kurumu İşlet.
Genel Müdürlüğü
"Silahtarğa Santrali"
EYÜP/İSTANBUL

Adınıza sevkedilen Kömürlerin fatura ve ekleri
ilişikte gönderilmiştir.
Bilgilerinizi arz ve rica ederiz.

E K İ : 52 say.fat.
58 say.tah.rap.
1 adet kap.mak.

is/şö.16.2.

T. K. İ.
MAHDUT MESULİYETLİ
KÖMÜR SATIŞ VE TEVZİ MÜESSESESİ
Zonguldak Şubesi

HAYRİ ÇUNARSLAN
Şube Müdürü

MURAT BAHADIR
Müdür Yardımcısı

TKİ

Mahdut Mes'uliyetli
KÖMÜR SATIŞ ve TEVZİ
MÜESSESESİ
ZONGULDAK ŞUBESİ
Telgraf : KÖMÜR

Zonguldak 29.1.1982

FATURA

8

S-0812-1.2

No. 52
Yol No. : 53
Verildiği gün : 27.1.1982
Verildiği yer : F.O.B.Zonguldak
Satış Şartları : Merkezce Tahsil
Belge numarası : 12
Hesap numarası : 127.01

Türkiye Elektrik Kurumu İşletmesi
Genel Müdürlüğü
Silahtaraga Santrali
EYÜP-İSTANBUL

978928

6.10.1981

S/S Kaptan Arslan Gemisine yük olarak verilen.	T O N	DEĞERİ T.L.	
Cinsi 10/18 6/10	1943 3862 5805	11000, 11000, 11000,	21.373.000,00 42.482.000,00 63.855.000,00
Bütübetten Yapılan İlave.....			1.913.010,00
Kulden Yapılan Tenzilat.....			65.768.010,00 2.137.300,00 63.630.710,00
(Tahlil Raporu Eklidir.)			
Yalnız: Altmış Emilyon altı yüz otuz bin yedi yüz on ve 00/00.....TL.....			
Satış: U/100 S			

K.S.T. Model No. 34

Dikkat : Yanlış ve Unutmalar Müstesnadır.

ULAŖTIRMA ŖUBE MÜDÜRLÜĞÜ

14 / 1 / 1982

ORDİNO No. : 4

Eređli Kömürleri İŖletmesi Kömür Teslimat Servisinden
Kaplan Aslan Vapuruna AŖađıda Yazılı Miktar Kömür Alın-
mıŖtır.

	TON
KRIBLE	-
18-50	-
10-18	1943
6-10	3862
0-10	-
05-6	-
SOMİKOK	-
TOPLAM	5805

İOTL DANGA VERĐİSİ
MÜESSESEMİZCE ÖDLNECEKTİR

SUVARL

E K.İ. Model No. : 450401 Etinorm : 568112

BİLGİ FORMU

GEMİNİN ADI : Kaptan Arslan
 ZONGULDAK'TAN NAREKET TARİHİ : 14.1.1982
 SİLANTAR'DA BOŞALTIMA BİTİŞ TAR. : 25.1.1982
 ZONGULDAK'TA ÖLÇÜLEN MİKTAR : 5805
 SİLANTAR'DA ÖLÇÜLEN MİKTAR : 5598

ZONGULDAK'TA ALINAN NÜMUNE KÖMÜRÜN

<u>GİNSİ</u>		<u>YKİ</u>	<u>CADES</u>
6/10	RUTUBET %	6,17	6,41
	K.N.KÜL %	14,19	19,44
10/108	RUTUBET %	5,10	4,28
	K.N.KÜL %	15,95	17,84
	RUTUBET %		
	K.N.KÜL %		

SANTRAL PARKINA BOŞALTI İLE ALINAN NÜMUNENİN:

RUTUBET % : 7,50
 K.N.KÜL % : 15.-

BILOI WORMO

Kapitan Arifan

ORIGINI ANI

6.7.-2130-4

1981

2802

2598

SONGOLDA TA ALMAN WUNWU WUN

DATE

KKI

ORIGINI

19.11

11.11

6.10 BUTIRI

19.11

11.11

K.W.KU

18.11

11.11

6.10 BUTIRI

17.11

12.11

K.W.KU

BUTIRI

BUTIRI

K.W.KU

BARAJ PAKWA POSALITIKWA ALMAN WUNWUN

BUTIRI 7.50

K.W.KU 15.-

E.K.İ
Merkez Laboratuvarları
Kömür Laboratuvarı
Sayı No:.....

Numunenin Tarihi: 5.14.1
Rapor Tanzimi 4.2.1982

TAHLİL RAPORU

Vasati Kül %

10/18 15,95
6/10 14,19

Vasati Rutubat %

5,10
6,17

EKİ Zonguldak limanından TEK Silahtarağa Santrali İstanbul hesabına.....
vapuruna yüklenen ...**Kaptan Aslan**.....kömürlerinden alınıp alıcı ve satıcının
mühür ve imzalarını taşıyan numunelerin tahlil neticeleri **yukarıda** gösterilmiştir.

Kömür Lab.Müh. **Neço** Özdoğan

EKİ
Merkez Lab.Baş.Müh.

Erdem Ünal

ANK
SİLAHTARAĞA İŞLETMESİ
Kimya Laboratuvarı

KÖMÜR ANALİZ RAPORU

..K. Aslan.....Silahtar'da boğalmıştır.
Cinsi...6-14.....

..17./1./1982 dan ..31./1./1982 gününe kadar boğalmış
Elek. No. Delek Büyüklüğü

Rutubet.....	%	7.10				
Rutubet kömrün uçucusu	%	28.14		9-10	5-7	32
" " külü	%	13.65		5-9	"	26
Sabit karbon	%	56.11		3-6	"	48
Huru kömr külü	%	14.70		1-3	"	15
" " uçucusu	%	38.20		0,5-1	"	6
Katı köm.kalorisi yuk.kcal/kg.		7261		0-0,5	"	3
Rutubetli köm. " " "		6525				
Kömrün kalorisı (alg.)	"					

İnceleme Tarihi

..1./3./1982

[Signature]

İzletme Müdürü

G. Y. - 2130-6

1937
1936
1935
1934
1933
1932
1931

1931

T. K. İ.
KÖMÜR SATIŞ ve TEVZİ MÜESSESESİ
ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ
ZONGULDAK

17 Subat 1982
...../...../ 198 ...

Servis : SATIŞ

Sayı : 01-304

Türkiye Elektrik Kurumu İşlet.
Genel Müdürlüğü "Silahtarğa Santrali"

0470

EYÜP/İSTANBUL

Adınıza sevkedilen Kömürlerin fatura ve ekleri
ilişikte gönderilmiştir.

Bilgilerinizi arz ve rica ederiz.

E K İ : 48 say.fat.
62 say.tah.rap.
1 adet kap.mak.

is/şö.16.2.

HAYRİ GÜNARSLAN
Şube Müdürü

T. K. İ.
MAHDUT MESULİYETLİ
KÖMÜR SATIŞ VE TEVZİ MÜESSESESİ
Zonguldak Şubesi

MURAT BAHADIR
Müdür Yardımcısı

Sn. M. Erduşul
Bilgi alır Er
udr.

Genel Müdürlük "İstanbul Şubesi"
Türkiye Elektrik Kurumu İşlet.

01-2011
SİTAS

G.Y. - 2131-1

T.C. ELEKTRİK KURUMU SİLAHATAR GENEL MÜD. BİRLİĞİ		
Baş Müh.	Genel Müdürlük	Savunma
M. Müh.	Mühür	
Bak. Müh.	Ticaret	
Ek. Müh.	Fen Bilimleri	
Yardımcı Müh.	İçişleri	
Kırsal İşleri Müh.	Muhab.	
Eğitim Müh.	Sayış.	

Tarih: 2 Şubat 1982
No: 611

1 Şubat 1982
2 Şubat 1982
3 Şubat 1982

HAZIRLANAN
T.C. ELEKTRİK KURUMU

E.K.1

Merkez Laboratuvarları

Kömür Laboratuvarı

Sayı No:.....

62

Numunenin Tarihi:.....

Rapor Tanzimi :23.28.1....

4.2.1982

TAHLİL RAPORU

Vasati Kül %

Vasati Rutubet %

10/18 14,20

6/10 13,12

EKI Zonguldak limanından TEK Silahtarağa Santrali İstanbul hesabına.....
vapuru yüklenen.....kömürlerinden alınıp alıcı ve satıcını
mühür ve imzalarını taşıyan ~~numuneler~~ ^{Kantalar} tahlil neticeleri yukarıda gösterilmiştir.

4,39

6,10

13,39

Kömür Lab.Müh.

EKI

Merkez Lab.Baş Müh.

NEŞE ÖZDOĞAN

Erdem ÜNAL

G. Y. - 2131 - 3

ULAŖTIRMA ŖUBE MÜDÜRLÜĞÜ

28/1 / 1982

ORDİNO No. : 39

Eređli Kömürleri İŖletmesi Kömür Teslimat Servisinden

Kaptan Aslan Vapuruna AŖađıda Yazılı Miktar Kömür Alın-
mıŖtır.

	T O N
KRİBLE	
18-50	-
10-18	1405
6-10	4150
0-10	
05-6	248
SOMİKOK	
TOPLAM	5803

10 TL DAMGA VERĐİSİ
MÜESSESEMİZCE ÖDENECEKTİR

SUMARI

E.K.İ. Model No. : 450401 Etinorm : 568112

PİLOİ FORMU

GEMİNİN ADI : Kaptan Aslan
 ZONGULDAKTAN HAREKET TARİHİ : 29.1.1982
 SİLANTAR'DA DOŞALMA BİTİŞ TAR.: 8.2.1982
 ZONGULDAK'TA ÖLÇÜLEN MİKTAR : 5803
 SİLANTAR'DA ÖLÇÜLEN MİKTAR : 5639

ZONGULDAK'TA ALINAN KUMUR KÖMÜRÜN

<u>CİNSİ</u>		<u>EKI</u>	<u>SADESİ</u>
6/10	RUTURBT %	6,10	5,58
	K.N.KÜL %	13,12	17,49
10/18	RUTURBT %	4,39	4,00
	K.N.KÜL %	14,20	14,97
0,5/6	RUTURBT %	13,39	15,00
	K.N.KÜL %	9,77	16,40

SANTRAL PARKINA HOŞGÖRÜLÜKTEN ALINAN KUMURUN :

RUTURBT % : 7,50
 K.N.KÜL % : 14,99

İ T E K
MADENLERİN İŞLETİLMESİ
Maden Laboratuvarı

K Ö M Ü R A N A L İ Z R A P O R U

K. Aslan Silahtar'dan bogalmıştır.

Cinsi.. *6-10*

... *1./2./1982* dan ... *8./2./1982* gününe kadar boge
lan

Filek. No. Delik Büyüklüğü

Nutubet	%	<i>7.19</i>	.....	.....	.....
Rutubet kömürün uçucusu	%	<i>27.22</i>	.....	9-10	m/m
" " külü	%	<i>13.91</i>	.....	6-9	"
Sabit karbon	%	<i>51.68</i>	.....	3-6	"
Kuru kâmir külü	%	<i>14.99</i>	.....	1-3	"
" " uçucusu	%	<i>29.33</i>	.....	0.5-1	"
Kuru köm. kalorisini yük.	Kcal/kg.	<i>7272</i>	.....	0,0-5	"
Rutubetli köm. " " "		<i>6556</i>	.....	
Kömürün kalorisini (alç.)			.....	

İzlen Şefi

İşletme Müdürü

... *1./2./1982*

Aslan

6.4.-2131-6

213
214
215
216
217
218
219
220

100
101
102