

ÜST KAPLAMASI ADI KALDIRIM OLAN TRANŞENİN MALİYET HESABI

T.E.K. Birim fiyatlarında alınmadığı için üst kaplama bedeli ve nakliyeler hariç tutulmuştur.



KABLO DÖŞENMESİ

	ANALİZ BİRİM FİYATI	T.E.K. BİRİM FİYATI
1 KV	215.00TL/m	700.00TL/m
10 KV	287.00TL/m	850.00TL/m
35 KV	513.00TL/m	820.00TL/m

KALDIRIM SÖKÜLMESİ	:	=
ZEMİN HAFRİYATI	: 0.50x0.60 = 0.30 x 1112.-	= 333.60
KUM	: 0.25x0.40 = 0.10 x 945.-	= 94.50
KUM SERİLMESİ	; = 0.10 x 101.-	= 10.10
TUĞLA	: (1KV-10KV) = 9 x 30.-	= 270.00
DOLGU SIKIŞTIRILMASI	: 0.50x0.40 = 0.20 x 177.-	= 35.40
KALDIRIM DÖŞENMESİ	:	=
B.A.PLÂK	: (35 KV) = 2 x 451.-	= 902.00

KABLO	TRANŞE BEDELİ(Analiz)	TRANŞE BEDELİ(TEK)	FARK
1 KV	(743.60+215.00)	- 700.00	= 258.60 TL/m
10 KV	(743.60+287.00)	- 850.00	= 180.60 TL/m
35 KV	(1375.60+513.00)	- 820.00	=1068.60 TL/m

MALİYETİ ARTTIRAN ETKENLER

	1 KV	10 KV	35 KV
HAFRİYAT FARKI	160.00	160.00	160.00
TUĞLA FARKI	200.00	200.00	-
B.A.PLÂK FARKI	-	-	830.00
TOPLAM (TL/mt)	360.00	360.00	990.00

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

6.4.1979/1

100.000
100.000
100.000

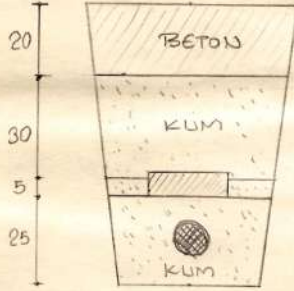
100.000
100.000
100.000
100.000
100.000
100.000
100.000
100.000

100.000
100.000
100.000

100.000
100.000
100.000
100.000
100.000

ÜST KAPLAMASI BETON OLAN TRANŞENİN MALİYET HESABI

T.E.K.Birim fiyatlarında alınmadığı için üst kaplama bedelleri ve nakliyeler hariç tutulmuştur.



KABLO DÖŞENMESİ	ANALİZ BİRİM FIYATI TL/mt	T.E.K.BİRİM FIYATI TL/mt
L KV	215.00	700.00
10 KV	287.00	850.00
35 KV	513.00	820.00

BETON HAFRİYATI	:	=
ZEMİN HAFRİYATI	: 0.60x0.50 = 0.30 x 1112.-	= 333.60
KUM	: 0.43x0.25 = 0.11 x 945.-	= 103.90
KUM SERİLMESİ	: = 0.11 x 101.-	= 11.10
TUĞLA	: (1KV-10KV) = 9 x 30.-	= 270.00
DOLGU SIKIŞTIRILMASI	: 0.43x0.30 = 0.13 x 177.-	= 23.00
BETON KAPLAMA	:	=
B.A.PIÂK	: (35KV) = 2 x 451.-	= 902.00

KABLO	TRANŞE BEDELİ(Analiz)	TRANŞE BEDELİ(TEK)	FARK
1 KV	(741.60 + 215.00)	700.00	= 256.60 TL/m
10 KV	(741.60 + 287.00)	850.00	= 178.60 TL/m
35 KV	(1373.60 + 513.00)	820.00	= 1066.60 TL/m

MALİYETİ ARTTIRAN ETKENLER

	1 KV	10 KV	35 KV
HAFRİYAT FARKI	160.00	160.00	160.00
TUĞLA FARKI	200.00	200.00	-
B.A.PIÂK FARKI	-	-	830.00
TOPLAM (TL/mt)	360.00	360.00	990.00

UST

THE NATIONAL BUREAU OF STANDARDS

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

UNITED STATES BUREAU OF STANDARDS

1980.00	213.00	10 IV
850.00	227.00	10 IV
850.00	213.00	10 IV

6.4 / 1980 / 1

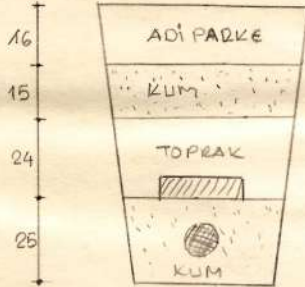
233.60	213.00	10 IV
103.90	227.00	10 IV
33.10	213.00	10 IV
280.00	227.00	10 IV
23.00	213.00	10 IV
202.00	227.00	10 IV

250.00	213.00	10 IV
180.00	227.00	10 IV
100.00	213.00	10 IV

100.00	213.00	10 IV
200.00	227.00	10 IV
300.00	213.00	10 IV
400.00	227.00	10 IV

ÜST KAPLAMASI ADİ PARKE OLAN TRANŞENİN MALİYET HESABI

T.E.K.Birim fiyatlarında alınmadığı için üst kaplama bedelleri ve nakliyeler hariç tutulmuştur.



KABLO DÖŞENMESİ	ANALİZ BİRİM FİYATI TL/mt	T.E.K.BİRİM FİYATI TL/mt
1 KV	215.00	700.00
10 KV	287.00	850.00
35 KV	513.00	820.00

ADİ PARKE SÖKÜLMESİ :	=
ZEMİN HAFRİYATI : 0.50x0.64 = 0.32 x 1112.- =	355.80
KUM : 0.25x0.40 = 0.10 x 945.- =	94.50
KUM SERİLMESİ : = 0.10 x 101.- =	10.10
TUĞLA : (1KV-10KV)= 9 x 30.- =	270.00
DOLGU SIKIŞTIRILMASI ; 0.50x0.40 = 0.24 x 177.- =	43.36
ADİ PARKE DÖŞENMESİ :	=
B.A.PLÂK : (35KV) = 2 x 451.- =	902.00

KABLO	TRANŞE BEDELİ(Analiz)	TRANŞE BEDELİ(TEK)	FARK
1 KV	(773.70+215.00)	- 700.00	= 288.70 TL/m
10 KV	(773.70+287.00)	- 850.00	= 210.70 TL/m
35 KV	(1405.70+513.00)	- 820.00	= 1098.70 TL/m

MALİYETİ ARTTIRAN ETKENLER

	1 KV	10 KV	35 KV
HAFRİYAT FARKI	180.00	180.00	180.00
TUĞLA FARKI	200.00	200.00	-
B.A.PLÂK FARKI	-	-	830.00
TOPLAM (TL/mt)	380.00	380.00	1010.00

UST KAPITABEL ADI PARKI OJAH TRANSMERIN MALLIYET HERAKI

T.E.K. Birim Tislatında alınması için ust kaplam belgesi ve nakliyat harcı tutulmuştur.

KABLO DOĞRUMASI FIYATI TL/mt ANAHLI BİRİM FIYATI TL/mt T.E.K. BİRİM FIYATI TL/mt

1 KA	212.00	700.00
10 KA	287.00	820.00
32 KA	213.00	820.00

6.4. / 1981 / 1

B.A. PAK : (32KA) = 2 x 213.00 = 426.00
 ADI PARKI DOĞRUMASI :
 DOĞRU SİMİLETTİRME : 0.20x0.40 = 0.08 x 177.00 = 14.16
 TÜGİA : (1KA-10KA) = 9 x 30.00 = 270.00
 KUM BİRLİĞİ : = 0.10 x 101.00 = 10.10
 KUM : = 0.25x0.40 = 0.10 x 94.50 = 9.45
 ZEMİN HARCIYATI : 0.20x0.40 = 0.08 x 357.80 = 28.62

KABLO TRAFİK BEDELI (Anaht)	TRAFİK BEDELI (TRK)	MARK
1 KA (213.00+212.00)	700.00	288.00
10 KA (213.00+287.00)	820.00	210.00
32 KA (102.00+213.00)	820.00	108.00

MALLIYET ARTTIRAN ETMENLER

TOPLAM (TL/mt)	1 KA	10 KA	32 KA
380.00	180.00	180.00	100.00
-	200.00	200.00	-
830.00	-	-	830.00
380.00	380.00	380.00	1010.00

ÜST KAPLAMASI MOZAİK PARKE OLAN TRANŞENİN MALİYET HESABI

T.E.K.Birim fiyatlarında alınmadığı için üst kaplama bedelleri ve nakliyeler heriç tutulmuştur.



KABLO DÖŞENMESİ	ANALİZ BİRİM FİYATI TL/mt	T.E.K.BİRİM FİYATI TL/mt
1 KV	215.00	700.00
10 KV	287.00	850.00
35 KV	513.00	820.00

MOZAİK PARKE KALDIRIM SÖK:

ZEMİN HAFRİYATI	: 0.70x0.50 = 0.35 x 1112.--	= 389.20
KUM	: 0.40x0.25 = 0.10 x 945.--	= 94.50
KUM SERİLMESİ	: = 0.10 x 101.--	= 10.10
TUĞLA	: (1KV-10KV) = 9 x 30.--	= 270.00
DOLGU SIKIŞTIRILMASI	: 0.45x0.55 = 0.25 x 177.--	= 44.25
MOZAİK PARKE KALDIRIM DÖŞ:		=
B.A.PLÂK	: (35KV) = 2 x 451.--	= 902.00

KABLO	TRANŞE BEDELİ(Analiz)	TRANŞE BEDELİ(TEK)	FARK
1 KV	(808.00+215.00)	- 700.00	= 323.00 TL/m
10 KV	(808.00+287.00)	- 850.00	= 245.00 TL/m
35 KV	(1440.00+513.00)	- 820.00	= 1133.00 TL/m

MALİYETİ ARTTIRAN ETKENLER

	<u>1 KV</u>	<u>10 KV</u>	<u>35 KV</u>
HAFRİYAT FARKI	190.00	190.00	190.00
TUĞLA FARKI	200.00	200.00	-
B.A.PLÂK FARKI	-	-	830.00
TOPLAM (TL/mt)	<u>390.00</u>	<u>390.00</u>	<u>1020.00</u>

THE NATIONAL BUREAU OF FIRE UNDERWRITERS
... ..
... ..

... ..
... ..

6-4-1982 (4

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

ÜST KAPLAMASI BETON OLAN TRETUARDAKİ TRANŞENİN MALİYET HESABI

T.E.K.Birim fiyatlarında alınmadığı için üst kaplama bedelleri ve nakliyeler hariç tutulmuştur.



KABLO DÖŞENMESİ	ANALİZ BİRİM FİYATI TL/mt	T.E.K.BİRİM FİYATI TL/mt
1 KV	215.00	700.00
10 KV	287.00	850.00
35 KV	513.00	820.00

BETON HAFRİYATI	:	=
ZEMİN HAFRİYATI	: 0.70x0.50 = 0.35 x 1112.-	= 389.20
KUM	: 0.40x0.25 = 0.10 x 945.-	= 94.50
KUM SERİLMESİ	: = 0.10 x 101.00	= 10.10
TUĞLA	: (1KV-10KV) = 9 x 30.-	= 270.00
DOLGU SIKIŞTIRILMASI	: 0.55x0.45 = 0.25 x 177.-	= 44.25
BETON KAPLAMA	:	=
B.A.PLÂK	: (35KV) = 2 x 451.-	= 902.00

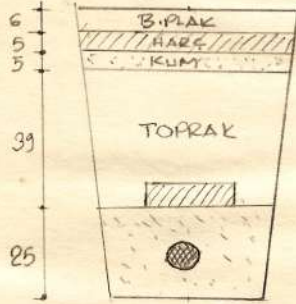
KABLO	TRANŞE BEDELİ(Analiz)	TRANŞE BEDELİ(TEK)	FARK
1 KV	(808.00 + 215.00)	700.00	= 323.00 TL/m
10 KV	(808.00 + 287.00)	850.00	= 245.00 TL/m
35 KV	(1440.00 + 513.00)	820.00	= 1133.00 TL/m

MALİYETİ ARTTIRAN ETKENLER

	L KV	10 KV	35 KV
HAFRİYAT FARKI	190.00	190.00	190.00
TUĞLA FARKI	200.00	200.00	-
B.A.PLÂK FARKI	-	-	830.00
TOPLAM (TL/mt)	390.00	390.00	1020.00

ÜST KAPLAMASI BETON PLÂK OLAN TRETUARDAKİ TRANŞENİN MALİYET HESABI

T.E.K.Birim fiyatlarında alınmadığı için üst kaplama bedelleri ve nakliyeler hariç tutulmuştur.



KABLO DÖŞENMESİ	ANALİZ BİRİM T.E.K.BİRİM	
	FIYATI TL/mt	FIYATI TL/mt
1 KV	215.00	700.00
10 KV	287.00	850.00
35 KV	513.00	820.00

BETON PLÂK SÖKÜLMESİ :	=
ZEMİN HAFRİYATI : 0.50x0.64 = 0.32 x 1112.- =	355.80
KUM : 0.25x0.40 = 0.10 x 945.- =	94.50
KUM SERİLMESİ : = 0.10 x 101.- =	10.10
TUĞLA : (1KV-10KV) = 9 x 30.- =	270.00
DOLGU SIKIŞTIRILMASI : 0.50x0.64 = 0.32 x 177.- =	56.64
BETON PLÂK DÖŞENMESİ :	=
B.A.PLAK : (35KV) = 2 x 451.- =	902.00

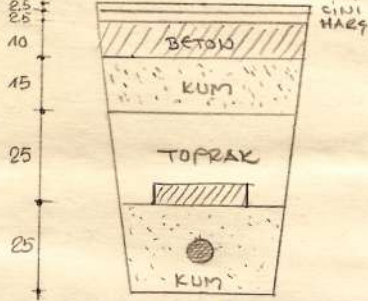
KABLO	TRANŞE BEDELİ(Analiz)	TRANŞE BEDELİ(TEK)	FARK
1 KV	(787.00 + 215.00)	- 700.00	= 302.00 TL/m
10 KV	(787.00 + 287.00)	- 850.00	= 224.00 TL/m
35 KV	(1419.00 + 513.00)	- 820.00	= 1112.00 TL/m

MALİYETİ ARTTIRAN ETKENLER

	1 KV	10 KV	35 KV
HAFRİYAT FARKI	180.00	180.00	180.00
TUĞLA FARKI	200.00	200.00	-
B.A.PLÂK FARKI	-	-	830.00
TOPLAM (TL/mt)	380.00	380.00	1010.00

ÜST KAPLAMASI ÇİNİLİ BETON OLAN TRETUARDAKİ TRANŞENİN MALİYET HESABI

T.E.K.Birim fiyatlarında alınmadığı için üst kaplama bedelleri ve nakliyeler hariç tutulmuştur.



KABLO DÖŞENMESİ	ANALİZ BİRİM FİYATI TL/mt	T.E.K.BİRİM FİYATI TL/mt
1 KV	215.00	700.00
10 KV	287.00	850.00
35 KV	513.00	820.00

ÇİNİ ve BETON KAPLAMA SÖK:

ZEMİN HAFRIYATI	: 0.65x0.50 = 0.32 x 1112.-	= 355.84
KUM	: 0.40x0.25 = 0.10 x 945.-	= 94.50
KUM SERİLMESİ	: = 0.10 x 101.-	= 10.10
TUĞLA	: (1KV-10KV) = 9 x 30.-	= 270.00
DOLGU SIKIŞTIRILMASI	: 0.45x0.50 = 0.23 x 177.-	= 40.7L
ÇİNİ ve BETON KAPLAMA YAP:		=
B.A.PIÂK	: (35KV) = 2 x 451.-	= 902.00

KABLO	TRANŞE BEDELİ(Analiz)	TRANŞE BEDELİ(TEK) C	FARK
1 KV	(771.00 + 215.00)	- 700.00	= 286.00 TL/mt
10 KV	(771.00 + 287.00)	- 850.00	= 208.00 TL/m
35 KV	(1403.00 + 513.00)	- 820.00	= 1096.00 TL/m

MALİYETİ ARTTIRAN ETKENLER

	1 KV	10 KV	35 KV
HAFRIYAT FARKI	160.00	160.00	160.00
TUĞLA FARKI	200.00	200.00	-
B.A.PIÂK FARKI	-	-	830.00
TOPLAM (TL/mt)	360.00	360.00	990.00

