

# ANKARA ESNAF VE SANATKARLAR ODALARI BİRLİĞİ

## ANKARA UNION OF TRADESMEN AND CRAFTSMEN CHAMBERS

ONAY NO: 2024/4

KARAR NO: "1/6"

KARAR TARİHİ: 09.01.2024

**ANKARA ELEKTİRİK ELEKTRONİK TEKNİKLERİ TEKNİSYENLERİ ESNAF VE SANATKARLARI ODASI** Başkanlığı'nın **ANKARA METROPOLÜ** 'ne ilişkin "**ELEKTİRİK, ELEKTRONİK, BOBİNAJ MALZEME VE İŞÇİLİK FİYATLARI AZAMI HADLERİNİ GÖSTERİR ÜCRET TARİFESİ**" nin onayına dair "**08.01.2024**" tarih ve "**01**" sayılı talebinin; bir önceki dönem belirlenmiş olan hadler üzerinden enflasyon, malzeme-işçilik ve saire artışları, çıkarılan maliyet hesapları ve uzman görüşleri de dikkate alınmak suretiyle, TL. üzerinden aşağıdaki şekilde kabulü (**KDV.HARİÇ**) **5362** Sayılı Yasa'nın 62. Maddesi hükümleri gereği **YÖNETİM KURULU**' muzca kararlaştırılmıştır.

YAPILACAK İŞİN CİNSİ	BRM	BRM FİYATI (TL)	MONTAJ BEDELİ (TL)	MONTAJLI BRM FİYATI (TL)
ARIZA SERVİS ÜCRETİ (10 KM KADAR)			450.00-	450.00-
UZAK MESAFELERDE 10 KM GEÇEN (KM BAŞI)			25.00-	25.00-
<b>AYDINLATMA SORTİSİ</b>				
NORMAL SORTİ	AD	250.00-	350.00-	600.00-
KOMİTATÖR SORTİ	AD	350.00-	550.00-	700.00-
VAVİEN SORTİ	AD	350.00-	350.00-	700.00-
PARAREL AVİZE SORTİ	AD	250.00-	250.00-	500.00-
TRİFAZE SORTİ (5*6) 10 METREYE KADAR)	AD	1700.00-	800.00-	2500.00-
TOPRAKLI PRİZ SORTİSİ	AD	350.00-	350.00-	700.00-
<b>NBU (ANTİGRON) AYDINLATMA SORTİSİ</b>				
NORMAL SORTİ	AD	450.00-	450.00-	900.00-
KOMİTATÖR	AD	500.00-	500.00-	1000.00-
VAVİEN SORTİ	AD	500.00-	500.00-	1000.00-
TRİFAZE SORTİ	AD	500.00-	500.00-	1000.00-
TOPRAKLI PRİZ SORTİSİ	AD	500.00-	500.00-	1000.00-
<b>ANAHTARLI OTOMATİK SİGORTALAR</b>				
16 A KADAR	AD	130.00-	180.00-	310.00-
25 A KADAR	AD	130.00-	180.00-	310.00-
32 A KADAR	AD	145.00-	180.00-	325.00-
40 A KADAR	AD	165.00-	180.00-	345.00-
63 A KADAR	AD	255.00-	180.00-	435.00-
3X16 A KADAR	AD	510.00-	255.00-	765.00-
3X25 A KADAR	AD	510.00-	255.00-	765.00-
3X32 A KADAR	AD	530.00-	255.00-	785.00-
3X40 A KADAR	AD	530.00-	255.00-	785.00-
3X63 KADAR	AD	850.00-	340.00-	1190.00-
<b>TOPRAKLAMA HATLARI</b>				
4mm NYA TOPRAK HATTI (10m'YE KADAR)	AD	240.00-	300.00-	540.00-
6mm NYA TOPRAK HATTI (10m'YE KADAR)	AD	360.00-	400.00-	760.00-
10mm NYA TOPRAK HATTI (10m'YE KADAR)	AD	600.00-	400.00-	1000.00-
16mm NYA TOPRAK HATTI (10m'YE KADAR)	AD	900.00-	400.00-	1300.00-
25mm NYA TOPRAK HATTI (10m'YE KADAR)	AD	1500.00-	500.00-	2000.00-
35mm NYA TOPRAK HATTI (10m'YE KADAR)	AD	2000.00-	700.00-	2700.00-
50mm NYA TOPRAK HATTI (10m'YE KADAR)	AD	2900.00-	800.00-	3700.00-
TEMEL TOPRAKLAMA 30X3,5 (ŞERİT+KELEPÇE 1 m İÇİN	AD	110.00-	50.00-	160.00-
TOPRAKLAMA ELEKTRODU MONTAJI 1,5m'LİK (65X65X7)mm	AD	1100.00-	500.00-	1600.00-



YAPILACAK İŞİN CİNSİ	BRM	BRM FİYATI (TL)	MONTAJ BEDELİ (TL)	MONTAJLI BRM FİYATI (TL)
<b>ANA KOLON BESLEME HATLARI</b>				
TS 83'E UYGUN KUSURSUZ PVC İZOLELİ KABLOLAR İLE	M			
BESLEME HATTI TESİSİ NYM (ÖLÇÜ : mt)	M			
2X1,5 mm NYM	M	40.00-	30.00-	70.00-
2X6 mm NYM (BRANŞMAN HATTI)	M	100.00-	100.00-	200.00-
3X1,5 mm NYM	M	50.00-	50.00-	100.00-
4X1,5 mm NYM	M	60.00-	50.00-	110.00-
2X2,5 mm NYM	M	50.00-	50.00-	100.00-
3X2,5 mm NYM	M	60.00-	50.00-	110.00-
4X2,5 mm NYM	M	80.00-	50.00-	130.00-
4X4 mm NYM	M	120.00-	100.00-	220.00-
4X6 mm NYM (BRANŞMAN HATTI)	M	170.00-	100.00-	270.00-
4X6 mm NYM	M	170.00-	100.00-	270.00-
4X10 mm NYM (BRANŞMAN HATTI)	M	310.00-	120.00-	430.00-
4X10 mm NYM (	M	310.00-	120.00-	430.00-
YER ALTI KANAL KAZI BEDELİ	M	360.00-	160.00-	520.00-
<b>ARMATÜR MONTAJLARI</b>				
TAVAN ARMATÜRÜ B1 TİPİ		200.00-	170.00-	370.00-
TAVAN ARMATÜRÜ C TİPİ		200.00-	170.00-	370.00-
ASMA TAVAN ARMATÜRÜ J1 TİPİ ASKI		40.00-	80.00-	120.00-
1X20 w FLORESANT ARMATÜRÜ TMS		200.00-	160.00-	360.00-
2X20 w FLORESANT ARMATÜRÜ TMS		250.00-	160.00-	410.00-
1X36 w FLORESANT ARMATÜRÜ TMS		220.00-	160.00-	380.00-
2X20 w FLORESANT ARMATÜRÜ TMS		300.00-	200.00-	500.00-
360 DERECE TAVAN ARMATÜRÜ SENSÖRLÜ (YERLİ)		250.00-	300.00-	550.00-
<b>BOŞ BORU ATILMASI</b>				
TAVAN BORUSU ATILMASI (100m YE KADAR DAİRE İÇİN)		1200.00-	2000.00-	3200.00-
DAİRE ANAHTAR+PRİZ+TABLO MONTAJI (ARMATÜRLER HARİÇ)			6500.00-	6500.00-
ŞAFT KABLO MERDİVENİ (ÖLÇÜ:300X60 mm 1 METRE)		1700.00-	150.00-	1850.00-
<b>ZAYIF AKIM TESİSATI</b>				
KAPI ZİLİ SORTİSİ	AD	400.00-	300.00-	700.00-
KAPI OTOMATIĞI SORTİSİ	AD	400.00-	300.00-	700.00-
KAPI OTOMATIĞI MONTAJI	AD	650.00-	500.00-	1150.00-
TELEFON TESİSATI SORTİSİ	AD	500.00-	500.00-	1000.00-
<b>TELEFON TESİSATLARI</b>				
1X2X0,50 TELEFON KABLOSU	M	40.00-	20.00-	60.00-
2X2X0,50 TELEFON KABLOSU	M	40.00-	20.00-	60.00-
4X2X0,50 TELEFON KABLOSU	M	40.00-	20.00-	60.00-
6X2X0,50 TELEFON KABLOSU	M	40.00-	20.00-	60.00-
10X2X0,50 TELEFON KABLOSU	M	60.00-	30.00-	90.00-
16X2X0,50 TELEFON KABLOSU	M	60.00-	30.00-	90.00-
20X2X0,50 TELEFON KABLOSU	M	100.00-	50.00-	150.00-
30X2X0,50 TELEFON KABLOSU	M	100.00-	50.00-	150.00-
50X2X0,50 TELEFON KABLOSU	M	120.00-	80.00-	200.00-
<b>TELEFON DAĞITIM KUTULARI (KRONELİ)</b>				
10 ÇİFT KRONE	AD	500.00-	300.00-	800.00-
30 ÇİFT KRONE	AD	500.00-	500.00-	1000.00-
50 ÇİFT KRONE	AD	700.00-	1000.00-	1700.00-
100 ÇİFT KRONE	AD	2000.00-	2400.00-	4400.00-
150 ÇİFT KRONE	AD	3000.00-	4000.00-	7000.00-



YAPILACAK İŞİN CİNSİ	BRM	BRM FİYATI (TL)	MONTAJ BEDELİ (TL)	MONTAJLI BRM FİYATI (TL)
<b>MÜZİK TESİSATLARI</b>				
HOPARLÖR BESLEMESİ SORTİSİ	AD	40.00-	50.00-	90.00-
<b>TELEVİZYON TESİSATI</b>				
TELEVİZYON SORTİSİ (1m İÇİN)	M	20.00-	60.00-	80.00-
UYDU ANTENİ (ÇANAK+LMB+KONNEKTÖRLER)	M	1300.00-	1000.00-	2300.00-
FTP CAT - 6 ADSL KABLOSU	M	12.00-	30.00-	42.00-
FOTOSEL MONTAJI (GECE GÜNDÜZ)	M	500.00-	500.00-	1000.00-
<b>MOTOR SARIMI BOBİNAJ BİRİM FİYATI (380W) TRİFAZE</b>				
<b>KW</b>	<b>HP</b>	<b>900 D.DK.TL</b>	<b>1400 D.DK.TL</b>	<b>2880 D.DK.TL</b>
0-1KW		1530.00-	1400.00-	1400.00-
1,1	1 1/2	1500.00-	1600.00-	1600.00-
1,5	2	1800.00-	1700.00-	1700.00-
2,2	3	1980.00-	1850.00-	1850.00-
3	4	2500.00-	2250.00-	2250.00-
4	5,5	3700.00-	2900.00-	2900.00-
5,5	7,5	3940.00-	3430.00-	3430.00-
7,5	10	4500.00-	4000.00-	4000.00-
11	15	6060.00-	5500.00-	5500.00-
15	20	6860.00-	6250.00-	6250.00-
18,5	25	7680.00-	7000.00-	7000.00-
22	0	10000.00-	8500.00-	8500.00-
<b>MOTOR SARIMI BOBİNAJ BİRİM FİYATI (220W) MONOFAZE</b>				
<b>KW</b>				
0,37	,1/2	1600.00-	1350.00-	1350.00-
0,55		1850.00-	1500.00-	1500.00-
0,75		1900.00-	1560.00-	1560.00-
1,1		2160.00-	1680.00-	1680.00-
1,5		2280.00-	1920.00-	1920.00-
2,2		2400.00-	2160.00-	2160.00-
3		2640.00-	2400.00-	2400.00-
<b>ANA KOLON BESLEME HATLARI (1m İÇİN)</b>				
2X1,5mm NYA.P.14	M	30.00-	40.00-	70.00-
3X1,5mm NYA.P.14	M	40.00-	50.00-	80.00-
2X2,5mm NYA.P.14	M	50.00-	40.00-	90.00-
3X2,5mm NYA.P.18	M	60.00-	50.00-	110.00-
4X2,5mm NYA.P.18	M	80.00-	60.00-	140.00-
2X4mm NYA.P.18	M	80.00-	60.00-	140.00-
3X4mm NYA.P.18	M	100.00-	80.00-	180.00-
4X4mm NYA.P.26	M	120.00-	100.00-	220.00-
4X6mm NYA.P.26	M	200.00-	140.00-	340.00-
4X10mm NYA.P.37	M	300.00-	200.00-	500.00-
4X16mm NYA.P.37	M	490.00-	300.00-	790.00-
<b>TRANSFORMATÖRLER</b>				
220/ 4-8-12v	AD	140.00-	100.00-	240.00-
220/ 15v	AD	200.00-	150.00-	350.00-
220/ 24v	AD	240.00-	160.00-	400.00-



YAPILACAK İŞİN CİNSİ	BRM	BRM FİYATI (TL)	MONTAJ BEDELİ (TL)	MONTAJLI BRM FİYATI (TL)
<b>TESİS KABUL İŞLEMLERİ</b>				
PROJE ÇİZİMİ TEK DAİRE	AD		5500.00-	5500.00-
PROJE ÇİZİMİ HER İLAVE DAİRE	AD		2500.00-	2500.00-
PROJE ÇİZİMİ BAĞLANTI HATTI	AD		3500.00-	3500.00-
ŞANTIYE PROJE ÇİZİMİ	AD		4000.00-	4000.00-
BAŞKENT ENERJİSA. ELK.DBZ.SİST. PROJE EVRAK GİRİŞ İŞLEMLERİ	AD		2000.00-	2000.00-
KOMPANZASYON PROJE ÇİZİMİ	AD		7500.00-	7500.00-
TOPRAKLAMA ÖLÇÜM VE TEST RAPORU (METROPOL İÇİN)	AD		2500.00-	2500.00-
FEN ADAMI YETKİ BELGESİ	AD		1750.00-	1750.00-
<b>İŞLETME BAKIM İŞLEMLERİ</b>				
0-100 KVA'YA KADAR İŞLETME VE BAKIM İŞLEMLERİ	AD	500.00-		500.00-
250-400 KVA'YA KADAR İŞLETME VE BAKIM İŞLEMLERİ	AD	1000.00-		1000.00-
630-1000 KVA'YA KADAR İŞLETME VE BAKIM İŞLEMLERİ	AD	1500.00-		1500.00-
<b>FİYAT LİSTESİNDE BULUNMAYAN MATERYALLER İÇİN BİRİM FİYAT LİSTESİNDEKİ FİYATLAR GEÇERLİDİR</b>				

**FİYATLARA KDV. DAHİL DEĞİLDİR. BU FİYATLAR AZAMİ HADLERİ GÖSTERİR.**

  
**Mehmet YİĞİNER**  
Başkan