



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
BURSA
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ ELEKTRİK TEKNİK ŞARTNAMESİ



KOD	İMİ.FR.003	YAY. TRH.	01.06.2016	REV. TRH.		REV. NO.		Sayfa 1 / 1
-----	------------	-----------	------------	-----------	--	----------	--	-------------

1.KAPSAM

1.1.Bu şartname Sağlık Müdürlüğü Halk Sağlığı Laboratuvarı hizmet binası kesintisiz güç kaynağı prizleri toprak nötr arasındaki gerilim değerinin en fazla 1.5 V değerine düşürülmesi için kesintisiz güç kaynağı toprak,nötr kablo kesitlerinin yükseltilmesi ve kesintisiz güç kaynağı ana dağıtım panosu ile 2.kat kan laboratuvarı kat dağıtım panosu arasındaki elektrik besleme kablosu kesitinin yükseltilmesi işinin aşağıda belirtilen şartname maddelerine göre eksiksiz olarak yapılması ve teslim edilmesi işini kapsar.

2.GENEL HÜKÜMLER

2.1.İşi yapacak kişiler yetkili elektrik tesisatçısı belgesine sahip olacak.İdarenin istekte bulunması halinde bu belgeler ibraz edilecek.

2.2.Halk Sağlığı Laboratuvarı hizmet binasında kullanılacak kablolar halogenfree özellikte,yürürlükteki ulusal veya uluslar arası standartlara uygun olacak. Kablo uçlarında mutlaka uygun kablo papucu kullanılacak.

2.3.TOPRAKLAMA KABLOSU:-2 bodrum katta bulunan kesintisiz güç kaynağı ile aynı katta bulunan kesintisiz güç kaynağı ana dağıtım pano arası. Zemin,1.2. ve 3. katlarda bulunan elektrik şaft odalarındaki topraklama barası ile zemin,1.2. ve 3. katlarda bulunan kesintisiz güç kaynağı kat dağıtım panoları arasındaki mevcutta 16mm² kesitinde olan topraklama kablosunun demontajı yapılarak yerine tekniğine uygun şekilde 25 mm² kesitinde topraklama kablosunun düşeyde şaft boşluğu yatayda asma tavan arası kullanılarak montajı yapılacaktır.

2.4.NÖRT KABLOSU: :-2 bodrum katta bulunan kesintisiz güç kaynağı ile aynı katta bulunan kesintisiz güç kaynağı ana dağıtım pano arası.Kesintisiz güç kaynağı ana dağıtım panosu ile zemin,1.2. ve 3. katlarda bulunan kesintisiz güç kaynağı kat dağıtım panoları arasındaki mevcutta 10mm² kesitinde olan nötr kablosunun demontajı yapılarak yerine tekniğine uygun şekilde 25 mm² kesitinde topraklama kablosunun düşeyde şaft boşluğu yatayda asma tavan arası kullanılarak montajı yapılacaktır.

2.5.-2 bodrum katta bulunan kesintisiz güç kaynağı ana dağıtım panosu ile 2.katta bulunan kan laboratuvarı kat dağıtım panosu arasında mevcutta bulunan 4x10 mm² kesitindeki pano besleme kablosunun demontajı yapılarak yerine tekniğine uygun şekilde 3x25 mm² kesitinde besleme kablosunun düşeyde şaft boşluğu yatayda asma tavan arası kullanılarak montajı yapılacaktır.

2.6.Yürürlükteki iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili kanunlar gereğince yerine getirilmesi gereken yükümlülükler yükleniciye aittir.


Çetin BAYRAKÇI
Elektrik Teknisyeni


Mak. Müh. YÜKSEL YAŞAR
Teknik Destek Birim Sorumlusu
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü


Hasan SATIK
Elektrik Teknikeri
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü

İS ENTEPE HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

TOPRAKLAMA ÖLÇÜMLERİ

ÖLÇÜME BAŞLAMA SAATI = 09:20

ANA PANO

Toprak nötr arası = 0,5 V Şebeke UPS
Cihaz çıkışı = 0,6 V Dağıtım Panosu = 1,5 V

ZEMİN KAT (GİRİŞ KISIM)

Toprak nötr arası = 0,5 V ŞEBEKE UPS
0,7 V

Toprak nötr arası = 0,5 V (BÜRO KISIM) ŞEBEKE UPS
3,7 V

1. KAT (GİRİŞ KISIM)

Toprak nötr arası = 0,5 V ŞEBEKE UPS
0,8 V

Toprak nötr arası = 0,6 V (BÜRO KISIM) ŞEBEKE UPS
1,5 V

2. KAT (GİRİŞ KISIM)

Toprak nötr arası = 0,5 V ŞEBEKE UPS
0,8 V

Toprak nötr arası = 0,6 V (BÜRO KISIM) ŞEBEKE UPS
4,3 V

3. KAT (GİRİŞ KISIM)

Toprak nötr arası = 0,7 V ŞEBEKE UPS
0,7 V

Toprak nötr arası = 1,0 V (BÜRO KISIM) ŞEBEKE UPS
1,5 V


Hasan SATIK
Elektrik Teknikeri
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü