



**REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA KAMËZ
NDËRMARRJA E SHËRBIMEVE PUBLIKE**

Kamëz, më ____ . ____ .2025

SPECIFIKIMET TEKNIKE PËR PROCEDURËN ME OBJEKT:

“Blerje kablllo të ndryshme elektrike”

Specifikimi i materialeve:

Nr	Emërtimi i Mallit	Njësia	Sasia
1	Kabull alumini ajror 2x16 mm	m	8,200
2	Kabull 3x1.5 bakër	m	2,300
3	Kabull 4x50 bakër	m	180

Specifikimet teknike të detajuara:

1. Kabull alumini ajror 2x16 mm

- Tensioni: 0.6/1kV
- Përcjellës alumini
- Izolim XLPE
- Temperatura maksimale e operimit: 90°C
- Temperatura maksimale në lidhje të shkurtër: 250 °C
- Tensioni i testimit: 4kV
- Temperatura minimale e instalimit: 5°C
- Rrezja minimale e përkuljes: 12xD
- Diametri nominal i përcjellësit: 4.7 mm
- Rezistenca maksimale elektrike në 20°C: 1.91 ohm/km
- Kapaciteti mbajtes i korentit: 93A
- Diametri i kabullit të ndërthurur: 15 mm

- Zjarr durues sipas standartit IEC 60332-1
- Pesha neto: 130 kg/km
- Standartet: TS EN 11654 ose ekuivalente

2. Kabull 3x1.5 bakër

- Kabulli duhet të ketë përcjellës bakri të përkulshëm të klasës tip 5
- Izolimi material G16
- Mbulesa e jashtme e kabullit duhet të jetë PVC tip R16
- Standartet e produktit: CEI 20-13 ose ekuivalente, IEC 60502-1 ose ekuivalente, CEI UNEL 35318-35322-35016 ose ekuivalente, EN 50575:2014+A1:2016(EN 50399/EN 60332-1-2/EN 60754-2) ose ekuivalente
- Tensioni nominal U0: 600V(AC) 1800V(DC)
- Tensioni nominal U: 1000V(AC) 1800V(DC)
- Tensioni i testimit: 4000V
- Tensioni maksimal Um: 1200V(AC) 1800V(DC)
- Temperatura maksimale e operimit: 90 gradë celcius
- Temperatura maksimale e qarkut të shkurtër për seksionin deri në 240 mm²: 250 gradë celcius
- Temperatura minimale e instalimit të kabullit: 0 gradë celcius
- Temperatura minimale e operimit: -15 gradë celcius
- Kabulli duhet të ketë markimin e markes, metrit, vitin e prodhimit dhe llojit të kabullit çdo meter
- Kabulli duhet të jetë me paketim 100 metrosh ose me baraban
- Tërheqja maksimale e kabullit: 50 N/mm²
- Rrezja minimale e përtsherjes për diametrin e kabullit: 4D
- Seksioni i kabullit: 1.5 mm²
- Numri i përcjellsave: 3 copë me ngjyra të ndryshme
- Diametri i përcjellësit: 1.6 mm
- Trashësia e izolimit: 0.7 mm
- Diametri i jashtëm maksimal i kabullit: 12.5 mm
- Pesha e kabullit: 139kg/km
- Rezistenca elektrike në 20 gradë celcius (Ohm/km): 13.3
- Kapaciteti i mbajtës i korentit në tub dhe në tokë: 19.5A me 19A

3. Kabull 4x50 bakër

- Kabulli duhet të ketë përcjellës bakri të përkulshëm të klasës tip 5
- Izolimi material G16
- Mbulesa e jashtme e kabullit duhet të jetë PVC tip R16

- Standartet e produktit: CEI 20-13 ose ekuivalente, IEC 60502-1 ose ekuivalente, CEI UNEL 35318-35322-35016 ose ekuivalente, EN 50575:2014+A1:2016(EN 50399/EN 60332-1-2/EN 60754-2) ose ekuivalente
- Tensioni nominal U0: 600V(AC) 1800V(DC)
- Tensioni nominal U: 1000V(AC) 1800V(DC)
- Tensioni i testimit: 4000V
- Tensioni maksimal Um: 1200V(AC) 1800V(DC)
- Temperatura maksimale e operimit: 90 gradë celcius
- Temperatura maksimale e qarkut të shkurtër për seksionin deri në 240 mm²: 250 gradë celcius
- Temperatura minimale e instalimit të kabullit: 0 gradë celcius
- Temperatura minimale e operimit: -15 gradë celcius
- Kabulli duhet të ketë markimin e markes, metrit, vitin e prodhimit dhe llojit të kabullit çdo meter
- Kabulli duhet të jetë me paketim 100 metrosht ose me baraban
- Tërheqja maksimale e kabullit: 50 N/mm²
- Rrezja minimale e përhijësimit për diametrin e kabullit: 4D
- Seksioni i kabullit: 50 mm²
- Numri i përcjellsave: 4 copë me ngjyra të ndryshme
- Diametri i përcjellsit: 9.8 mm
- Trashësia e izolimit: 1 mm
- Diametri i jashtëm maksimal i kabullit: 33.5 mm
- Pesha e kabullit: 2588kg/km
- Rezistenca elektrike në 20 gradë celcius (Ohm/km): 0.386
- Kapaciteti i mbajtës i korentit në tub dhe në tokë: 155A me 141A

SHËNIM: Në Specifikimet Teknike, nuk duhet të përshkruhet asnjë markë specifike prodhimi ose burim ose proces i veçantë, që karakterizon produktet ose shërbimet e ofruara nga një operator specifik ekonomik ose ndonjë markë tregtare, patentë, tip ose origjinë ose prodhim specifik, për të favorizuar ose eliminuar ndërmarrje ose produkte të caktuara. Një gjë e tillë lejohet vetëm në raste të jashtëzakonshme kur nuk ekziston një mënyrë e mjaftueshme, e saktë ose e kuptueshme për të përshkruar objektin e Kontratës. Referencat e tilla duhet të shoqërohen me fjalët "ose ekuivalente".

GRUPI I PUNËS