

Denumirea proiectului : Laborator pentru încercare la urme si eroziune a izolatoarelor compozite

Nr. fază: 1.

Obiective planificate: -Studiu de cerințe rezultate din norma europeană EN 62217
-Fundamentarea teoretică a schemelor de încercare
-Standard de firmă

Descrierea activității (desfășurate în cadrul fazei cu utilizare de cuvinte cheie și DESCRIPTORI):

Activitate I.1 Studiu de cerințe rezultate din norma europeană EN 62217
Fundamentarea teoretică a schemelor de încercare

Încercarea la urme si eroziune a izolatoarelor compozite este o încercare obligatorie de proiectare si de tip, conform EN 62217. Încercările de proiectare sunt destinate verificării conformității proiectării, materialelor și metodelor de fabricație (tehnologie), iar încercările de tip se fac cu scopul de a verifica caracteristicile principale ale izolatoarelor de tip compozit, caracteristici care depind, în principal, de forma și dimensiunea acestora. Încercările de tip se fac izolatoarelor de tip compozit care au trecut încercările de proiectare. Aceste încercări determina, în cel mai înalt grad, calitatea izolatoarelor compozite, izolatoare ce vor înlocui în totalitate, în viitorul apropiat (datorita avantajelor tehnico-economice si de protectia mediului) izolatoarele din portelan sau sticla.

Rezultate obținute (se nominalizează rezultatele cuantificabile/indicatori tehnici, economici, sociali, etc.- efecte economice înregistrate la unitatea de CD):
Studiu – 1 buc.

Stadiul realizării obiectivului planificat/forma de finalizare (a activității în cadrul fazei):
Obiectivul planificat a fost realizat si finalizat sub forma „Studiu de cerinte rezultate din norma europeană EN 62217. Fundamentarea teoretică a schemelor de încercare”

Activitate I.2 Standard de firma

In cadrul acestei activitati s-a elaborat Standardul de firma „ Laborator pentru încercarea la urme si eroziune a izolatoarelor compozite”. S-au stabilit caracteristicile constructive si functionale, descrierea si functionarea, conditiile tehnice de calitate, regulile pentru verificarea calitatii pe care trebuie sa le indeplineasca laboratorul.

Rezultate obținute (se nominalizează rezultatele cuantificabile/indicatori tehnici, economici, sociali, etc.- efecte economice înregistrate la unitatea de CD):
Standard de firma – 1 buc.

Stadiul realizării obiectivului planificat/forma de finalizare (a activității în cadrul fazei):
Obiectivul planificat a fost realizat si finalizat sub forma „Standard de firma Laborator pentru încercarea la urme si eroziune a izolatoarelor compozite LIUE”