



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
A REZERVELOR DE STAT ȘI
PROBLEME SPECIALE

UNITATEA TERITORIALĂ 360

Nr. 2138 din 25.06.2018

Exemplar nr. 1

APROBAT
DIRECTOR EXECUTIV
ec. Claudia Maria STEFAN



CAIET DE SARCINI

pentru lucrări la obiectivul „Sistem de iluminat exterior – schimbat
lămpi, înlocuit stâlpi și cablu de alimentare”

1.OBIECTUL:

Achiziția lucrărilor de reparații curente a obiectivului „ Sistem de iluminat exterior”, proprietate a Administrației Naționale a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale – Unitatea Teritorială 360 constă în proiectarea și montarea lămpilor cu led, coduri CPV:

45311000 - 0 Lucrări de cablare și conexiuni electrice

45261210 - 9 Lucrări de proiectare

Valoare estimată = 88.235,30 lei fără TVA

2.LOCAȚIA

A.N.R.S.P.S – U.T.360 Curtea de Argeș, judet Argeș, Str. Luncilor, nr. 14-16, – Sistem de iluminat exterior.

3. CONDITIILE TEHNICE SI DE CALITATE

Prezentul caiet de sarcini stabileste conditiile tehnice si de calitate minimale pe care trebuie sa le indeplineasca lucrarea.

4.DATE TEHNICE ALE LUCRĂRII

4.1.DESCRIEREA LUCRĂRII

- Proiectare traseu sistem de iluminat exterior, pe lungimea totală a rețelei existente de 1058 m.
- Lucrări de înlocuire parțială a sistemului de iluminat exterior;
Aceste lucrări vor cuprinde:

NECLASIFICAT

Pagina 1 din 13

- înlocuirea cablului actualei rețele de iluminat exterior cu cablu de energie electrică armat cu conductoare din aluminiu de 1kv, tip ACYY 4X25 cu o lungime totală de 150 m;
- executarea lucrărilor de săpătură manual și mecanizată pentru demontarea rețelei existente și pozarea noii rețele de iluminat (la o adâncime de cel puțin 0,80m), în teren natural pe o lungime de 100 m;
- înlocuire 6 bucăți stâlpi cu 6 bucăți stâlpi metalici complet echipați și fundațiile aferente;
- înlocuirea cablului actualei rețele de iluminat exterior cu conductor de energie electrică de 1kv, tip TYIR 4X25 pe o lungime totală de 740 m;
- montarea cablului de energie electrică armat cu conductoare din aluminiu de 1kv, tip ACYY 4X25, în șanțul executat;
- materialele rezultate din dezafectarea instalației se vor depozita în locurile stabilite din incinta unității. La terminarea lucrării, deșeurile generate, vor fi gestionate de către executant, cu respectarea legislației privind protecția mediului și a transportului deșeurilor, pe bază de proces verbal de predare primire;
- încărcarea și transportul excedentului de pământ rezultat în urma lucrărilor de săpătură precum și molozul, rezultat din desfaceri, se va transporta, de executant, în zonele indicate în avizul de salubritate.
- la terminarea lucrărilor în fiecare zonă, executantul va aduce terenul natural la starea inițială din punct de vedere al aspectului și funcționalității;
- racordarea circuitelor electrice;

Tehnologiile și soluțiile de lucru utilizate vor fi în mod obligatoriu agrementate conform legislației în vigoare.

Conform antemăsurătorii:

- înlocuirea a 840 de m din lungimea totală a rețelei de iluminat exterior de 1058 m;
- înlocuire stâlpi cu stâlpi metalici de 7m complet echipați: 6 buc;
- înlocuire și reamplasare lămpi, cu lampi led: 74 buc;
- înlocuire becuri cu becuri led: 74 buc;

4.2 LUCRĂRI DE SĂPĂTURĂ

Lucrările de săpătură pentru pozarea cablurilor electrice tip ACYY 4X25 se execută pe latura estică a traseului sistemului de iluminat exterior.

Beneficiarul va pune la dispoziția executantului informațiile cu privire la:

- a. Drumurile de acces pentru lucrători și mijloacele de transport;
- b. Zona(zonele) puse la dispoziție pentru organizarea de șantier;
- c. Posibilități de depozitare a materialelor necesare;
- d. Existența obstacolelor subterane.

Înainte de începerea lucrului, constructorul va obține de la beneficiar permisul de lucru cu precizarea obiectelor existente în subteran și suprateran, precum și a măsurilor ce trebuie luate pentru asigurarea securității acestora și a personalului de execuție.