

CAIET DE SARCINI

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții:

Extindere rețea de stâlpi suport pentru iluminat public și rețele publice aeriene

1.2. Ordonator principal de credite/investitor:

Primăria Comunei Tunari

1.3. Ordonator de credite(secundar, terțiar):

2. Primăria Comunei Tunari

2.1. Beneficiarul investiției:

3. Primăria Comunei Tunari

3.1. Elaboratorul temei de proiectare:

S.C. Ideal Proiect AE s.r.l.

4. Date de identificare a obiectivului de investiții:

4.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală:

Străzile pe care se asigură montarea stâlpilor se afla în administrarea primăriei Tunari. Suprafața de teren este înregistrată în inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al primăriei Tunari ca și străzi.

4.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

Denumire stradă	Număr de stâlpi
Calea București	4
Fund Bălții	7
Magnoliei	5
Ozon	5
Berzei	5
San Marco	5
Ana Karenina	15
Dimieni Ocolului	1
Primăverii	11
Pasărea	11
Arțarului	5
Castanului	7

Prelungirea Tunari-Balotești	41
Total	122

4.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

Prezentul proiect se referă la extinderea și completarea rețelei de stâlpi folosiți pentru iluminat public și diverse rețele publice aeriene. Proiectul nu cuprinde și corpurile de iluminat public sau rețelele publice aeriene ci doar stâlpii din beton armat și fundația din beton simplă aferentă montării, inclusiv cablurile pentru asigurarea alimentării cu energie electrică.

Stâlpii se vor dispune în aliniamentul stradal pe proprietatea publică, fără a se bloca accesul auto sau pietonal către proprietățile private. Stâlpii se vor dispune, în măsura posibilităților, la aproximativ 50cm de limita de proprietate public-privat.

Stâlpii sunt din beton armat prefabricat. Aceștia se montează în teren prin intermediul unei fundații din beton simplu.

În total vor fi montați 122 de stâlpi pentru rețea de joasă tensiune, tip SCP, înălțimea prefabricatului, inclusiv partea aferentă introducerii în fundație, de minim 10,00m.

Stâlpi L.E.A. centrifugați din beton armat și beton precomprimat

Stâlpi L.E.A. de joasă tensiune

Tip stâlp	Lungime (cm)	Dimensiuni bază (cm)	Dimensiuni vârf (cm)	Greutate (kg)	Clasa beton
SCP 10001	1000	25/6	15/5.1	650	C45/55
SCP 10002	1000	34/6.5	24/5.5	1175	C45/55
SC 10005	1000	41/8	26/7	1500	C40/50



Documentația de proiectare va fi formată din: proiectul obținerea avizelor și acordurilor pentru autorizarea executării lucrărilor, proiectul tehnic de execuție, respectiv piesele scrise dintre care fac parte, nelimitativ, memoriul tehnic general, breviare de calcul, caiete de sarcini, instrucțiuni tehnice de execuție și/sau exploatare, programul de control al calității execuției lucrărilor de construcții și piesele desenate.

Verificarea de proiect nu face obiectul prezentei solicitări. Aprobarea documentației de proiectare se va face prin referate pozitive ale verficatorului de proiecte angajat de către beneficiar.

Aprobarea execuției lucrărilor se va face pe baza lucrărilor real executate și aprobate de către dirigintele de șantier ca și reprezentant al beneficiarului.

Întocmit
Ing. Daniela Axinia