

MEMORIU TEHNIC

1. DATE GENERALE

1.1. Denumirea obiectivului de investitii

„CONSOLIDARE SI REFACERE ACOSTAMENT PE DC 44, COMUNA GORNET, JUD. PRAHOVA”

1.2. Amplasamentul

Lucrarile ce fac obiectul prezentei documentatii isi desfasoara traseul pe drumul comunal DC44 din Comuna Gornet, Jud. Prahova.

Clima și fenomenele naturale specifice

Clima judetului Prahova este temperat continentală cu temperaturi medii anuale de -2.20 C pe varful Omu si +100 C in sud.

Amplasamentul este situat intr-o zona cu climat continental subalpin, caracterizat prin urmatoarele valori:

- temperature medie anuala a aerului +6 C;
- temperature medie in luna ianuarie -4 C;
- temperature medie in luna iulie +16 C;
- temperature minima absoluta -26 C;
- temperature maxima absoluta +37 C

Repartiția precipitațiilor pe anotimpuri se poate prezenta astfel:

- iarna109,7 mm
- primavara.....144,5 mm
- vara 201,5 mm
- toamna 124,3 mm

Adâncimea de îngheț, incarcare din zapada si viteza medie a vantului de referinta

Conform STAS 6054-77, adâncimea de îngheț a perimetrului studiat este de 0,90-1.00 m. Valoarea caracteristica a incarcarii de zapada pe sol avand IMR=50 ani, $S_{0k}= 2.0 \text{ kN/m}^2$ in amplasament, conform “ Cod de proiectare – Evaluarea actiunii zapezii asupra constructiilor ”, Indicativ CR 1-1-3/2012;

- conditiile de depozitare, eliminare sau de evacuare a deseurilor si a materialelor rezultate din daramari, demolari si demontari;
- conditiile de ridicare a materialelor periculoase utilizate;
- utilizarea mijloacelor de protectie colectiva si a instalatiei electrice generale;
- masurile care privesc interactiunile de pe santier;

Pe toata durata realizarii lucrarii antreprenorul trebuie sa respecte obligatiile generale ce ii revin in conformitate cu prevederile din legislatia nationala care transpune Directiva 89/391/CEE, in special ceea ce priveste.

- mentinerea santierului in ordine si intr-o stare de curatenie corespunzatoare;
- alegerea amplasamentului posturilor de lucru, tinand seama de conditiile de acces la aceste posturi;
- stabilirea cailor si zonelor de acces sau de circulatie;
- manipularea in conditii de siguranta a diverselor materiale;
- intretinerea, controlul inaintea de punerea in functiune si controlul periodic al echipamentelor de munca utilizate, in scopul eliminarii defectiunilor care ar putea sa afecteze securitatea si sanatatea lucratorilor;
- delimitarea si amenajarea zonelor de depozitare si inmagazinare a diverselor materiale, in special a materialelor sau substantelor periculoase;
- conditiile de deplasare a materiilor si materialelor periculoase utilizate;
- stocarea, eliminarea sau evacuarea deseurilor si a materialelor rezultate din daramari, demolari si demontari;
- adaptarea, in functie de evolutia santierului, a duratei de executie efectiva stabilita pentru diferite tipuri de lucrari sau faze de lucru;
- cooperarea dintre angajatori si lucratorii independenti;
- interactiunile cu orice alt tip de activitate care se realizeaza in cadrul sau in apropierea santierului.

Avand in vedere cele prezentate, cat si necesitatea si oportunitatea acestei investitii, va rugam sa emiteti Certificatul de Urbanism, pentru proiectul „CONSOLIDARE SI REFACERE ACOSTAMENT PE DC 44, COMUNA GORNET, JUD. PRAHOVA”

Intocmit,

Ing. A. Morus