

Achizitor: Comuna Budacu de Jos

REFACERI DRUMURI DUPA CALAMITATILE DIN 26 Iunie 2017

In data de 26 iunie 2017 pe o arie mare a judetului Bistrita Nasaud cat si in zona comunei Budacu de Jos au avut loc fenomene meteorologice periculoase precum : grindina insemnata cantitativ, ploi torentiale cu mari cantitati de apa pe unitatea de suprafata care au dus la depasirea capacitatii mijloacelor de scurgere, vant puternica cu aspect de vijelie producand avarii si pagube insemnate locuintelor si anexelor gospodaresti , terenurilor agricole, drumurilor, podurilor (conform Raportului de sinteza Nr.3388/27iunie 2017.

Circulatia pe drumurile pietruite din tabelul de mai jos a fost intrerupta , apa a spalat partea carosabila antrenand balastul si pietrisul existent in aval, au fost infundate podetele care nu au mai putut asigura scurgerea apelor . terasamentul drumului Jelna-Ghinda a fost rupt pe 20 m, de apa care a revarsat din paraul alaturat, iar doua podete au fost distruse.

Pentru refacerea drumurilor si restabilirea circulatiei vehiculelor au fost necesare urmatoarele lucrari:

Refacerea terasamentului rupt pe drumul Jelna – Ghinda;

Inlocuirea a doua podete cu D=600mm Jelna Ghinda;

Curatirea platformei drumurilor de materialul adus de viituri (podmol);

Scarificarea usoara a suprafetelor partii carosabile pe o latime de 3 m;

Asternerea unui strat din ballast cu o grosime medie de 7.2 cm pe latimea de 3 m care se va cilindra corespunzator ;

Reprofilarea partii carosabile cu adaos de pietris in grosime medie de 5 cm si corectarea pantelor suprafetei partii carosabile pentru realizarea scurgerii apelor din precipitatii;

Cilindrarea impietruirii, inclusive corectarea suprafetei inainte si in urma ruloului compresor cu material de adaos concomitant cu stropirea cu apa.

LOCALITATEA	STRADA	LUNGIME m
BUDUS 1285 m	LA CILEAN	250
	LA FANTANITA	240
	LA GORDDON	580
	LA VADURI	215
JELNA 710 m	JELNA -GHINDA I	450
	CIMITIR	110
	LA TOMA	150
BUDACU DE JOS 1580 m	DUPA CAMIN	380
	LA TARG	450
	ULITA 1	200
	ULITA 2	280
	ULITA 3	270
MONARIU 600m	DUPA FERMA	600
SIMIONESTI 1100m	DUBALARI	1100
	TOTAL	5275

Pentru restabilirea circulatiei vehiculelor si pietonilor in prima urgenta tinand seama de resursele financiare s-au realizat pe toate drumurile curatirea platformei de materialul adus de viituri, scarificarea usoara a impietruirilor, asternerea pietrisului 85% din cantitate cat si montarea a doua tuburi de 600mm pentru scurgerea apelor.

In etapa a doua este necesar completarea pana la 100% a cantitatii de pietris , asternerea unui strat de 7 cm (medie) pe toate drumurile de mai sus, conform listei de cantitati "urgenta II "

Programul de executie al lucrarilor, graficele de lucru, programul de receptie

Termenele de executie vor fi corelate cu graficul de esalonare al lucrarilor, conform propunerii ofertantului, insusita de beneficiar si data de incepere al lucrarilor stabilita de

investitor.

Trasarea lucrarilor

Pichetajul lucrarilor ca elemente de trasare se va face de catre contractant si entitatea achizitoare care va preda antreprenorului pichetii si reperul de nivel materializat prin borne de beton sau alti reperi durabili. Contractantul este raspunzator de trasarea corecta a lucrarilor fata de reperatele date de persoana juridica achizitoare.

Antreprenorul este reaspuanzator de buna conservare a pichetilor si reperilor de nivel.

Antreprenorul are obligatia sa verifice documente primare si sa instiinteze persoana juridica achizitoare cu privire la erorile sau inexactitatile constatate sau presupuse.

Pentru verificarea trasarii de catre proiectant , contractantul este obligat sa protejeze si sa pastreze cu grija toate reperatele folosite la trasarea lucrarilor.

Protejarea lucrarilor executate si a materialelor din santier

Antreprenorul trebuie sa ia masuri impotriva degradarii si furturilor pana la predarea lucrarilor, precum si sa asigure lucrarile executate si dotarile pe care le are impotriva degradarii.

In cazul in care in timpul executiei lucrarilor, pe amplasament se descopera valori istorice si artistice, antreprenorul este obligat sa opreasca lucrarile in zona respectiva si sa comunice persoanei juridice achizitoare descoperirea lor. De asemenea , daca se constata neconcordante sau apar neprevazute fata de cele prevazute in proiect, se va proceda in acelasi fel ca mai sus.

Masurarea lucrarilor

Antreprenorul isi va redacta facturile si situatiile de lucrari, respectand pozitia articolelor, codul si denumirea lor. Prevederile din reglementarile tehnice privind modul de masurare a lucrarilor, precum si documentele contractuale vor fi respectate.

Executia lucrarilor va fi coordonata de catre responsabilul tehnic atestat in constructii rutiere drumuri si poduri si va fi urmarit de dirigintele de santier autorizat.

Laboratoarele contractantului si testele care cad in sarcina sa

Antreprenorul va asigura prin laboratoarele sale sau prin colaborare cu un laborator autorizat efectuarea tuturor incercarilor si determinarilor necesare. Laboratorul santierului va tine evidenta calitatii cimentului si a prefabricatelor, astfel :

- intr-un dosar vor fi cuprinse toate certificatele de calitate de la fabrica furnizoare.
- intr-un registru rezultatele determinarilor efectuate de laborator.

Curatenia in santier

In timpul desfasurarii lucrarilor antreprenorul are obligatia sa mentina caile de acces libere, sa retraga utilajele, sa indeparteze surplusul de materiale, deseuri si lucrari provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare. La terminarea lucrarilor antreprenorul va evacua de pe santier utilajele de constructii, surplusurile de materiale, deseurile si lucrarile provizorii. Pe perioada de executie si dupa aceasta, constructorul si beneficiarul vor asigura scurgerea libera a apelor in zona.

Servicii sanitare

Serviciile sanitare sunt asigurate la dispensarul din localitate.

Relatiile dintre contractant, consultant si persoana juridica achizitoare

Aceste relatii se vor incheia pe baza contractelor intre parti.

Antemasuratori

Antemasuratorile prezinta detaliat cantitatile din liste , incadrate in articole de deviz.

Norme de protectia muncii

Se va respecta " Legea protectiei muncii ", nr. 90/1996, care prezinta un sistem unitar de masuri si reguli aplicabile tuturor participantilor la procesul de munca. Prevederile acestei legi se aplica tuturor persoanelor fizice si juridice la care activitatea se desfasoara cu personal angajat cu contract de munca legal.

Normele generale de protectia muncii cuprind urmatoarele capitole:

Cap.1- Organizarea protectiei muncii la nivelul persoanelor juridice si fizice

Cap.2- Sarcinile de munca

Cap.3- Cladiri si alte constructii

Cap.4- Echipamente tehnice

Cap.5- Mediul de munca

Anexe

Pe langa acestea se vor respecta normele din "Regulamentul privind protectia si igiena muncii in constructii" aprobat prin Ordinul nr. 9/N/15.03.1993 si H G nr. 795/1992. Pentru lucrarile care nu se regasesc in normele de protectia muncii , agentii economici vor intocmi instructiuni proprii de lucru si protectia muncii , in baza proiectului de executie sau, in cazul masinilor si utilajelor, pe baza cartii tehnice a acestora.

Norme PSI

Se va tine cont de "Normativul de prevenire si stingere a incendiilor pe durata executarii lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora", C300/94. Normele sunt obligatorii pe timpul executarii lucrarilor de constructii si a instalatiilor de baza si la executarea lucrarilor de organizare de santier, inclusiv la depozitarea , transportul si manipularea materialelor si a substantelor combustibile care se pun in opera.

Pe langa lista cu dotarea posturilor de incendiu este prevazut si nomenclatorul verificarilor ce trebuie efectuate la mijloacele tehnice de prevenire si stingere a incendiilor.

