

S.C.PIETE SI TARGURI CRAIOVA S.R.L.

Nr. O.R.C. J16/181/2011

C.U.I. : 28001235

Adresa : Calea Bucuresti nr.51,telefon/fax 0251410696

Capital social : 200 lei

Email:office@spapty.ro

Nr ...14.294.../25.08.....2015

APROB,
ADMINISTRATOR
CLAUDIU STEFAN NEAGOE

CAIET DE SARCINI

1. Denumire investitie: AMENAJARE PARCARE ZONA NORD-VEST, PIATA CENTRALA , SUPRAFATA 328,63 MP, investitie realizata in baza Autorizatiei de construire nr.138 din 20.02.2015, eliberata de Primaria Municipiului Craiova, tinand cont de memoriul justificativ, parte integranta a Autorizatiei de Construire nr.138 din 20.02.2015.

2. Beneficiar: SC PIETE SI TARGURI CRAIOVA SRL

3. Sursa de finanțare : FONDURI PROPRII

4. Valoarea estimata a contractului de lucrari : 55 000 lei, fără TVA

DOMENIU DE APLICARE

Prezentul caiet de sarcini se aplica la executarea terasamentelor. Cuprinde conditiile tehnice care trebuie sa fie indeplinite la executarea sapaturilor , compactarea, nivelarea si finisarea lucrarilor, controlul calitatii si conditiile de receptie. Toate lucrarile ce vor fi efectuate vor fi supravegheate, vizate si confirmate de un diriginte de santier autorizat desemnat din partea angajatorului.

1. SĂPĂTURI MECANIZATE

Contractantul va răspunde pentru toate excavațiile și umpluturile și pentru depunerea materialului excavat conform cerințelor lucrărilor și care vor purta numele de săpături. Nici o săpătură nu va începe până când contractantul nu a luat toate măsurile de securitate, inclusiv furnizarea de îngrădiri și măsuri de deviere și fluidizare a traficului.

Execuția săpăturii se va face numai după completa organizare a șantierului, după o prealabilă depistare și pichetare a rețelelor subterane existente, după aprovizionarea cu materiale, astfel încât tranșeea de execuție să rămână deschisă un timp cât mai scurt.

Săpătura se va executa manual și mecanizat, în funcție de condițiile concrete de pe amplasament, cu respectarea condițiilor impuse în avizele de coexistență cu alte rețele subterane.

- Se vor executa săpăturile la cotă

- Se va depozita pământul rezultat din săpătură ca material excedentar

2. COMPACTARE STRAT PIATRA SPARTA CONCASATA

Dacă nu se specifică altfel, contractantul va face compactarea prin metode și cu echipament care să asigure gradul de compactare specificat de 20 cm.

Contractantul dacă este necesar va prepara (amesteca sorturile) va uda materialul de umplutură înainte și pe durata compactării pentru a asigura gradul de compactare necesar.

Aceste lucrări prezintă o importanță deosebită, în sensul asigurării repartiției uniforme a eforturilor, asigurării stabilității și reducerii la minim a riscurilor de deteriorare.

3. COMPACTARE STRAT BALAST STABILIZAT 6% CU CIMENT.

Pentru realizarea unei bune compactări se vor pune de acord :

- masa de balast ce trebuie compactată (cuprinsă între zona de protecție și fundația din beton a parcarii)

- tehnologia de punere în operă

- metoda de compactare

Umezirea terenului de compactat cu apă se va face prin stropire, pe măsură ce apa se infiltrează în teren, pe toată grosimea stratului de balast ce trebuie compactat.

Compactarea se va executa după câteva ore de la infiltrarea apei, în funcție de natura umpluturii și starea atmosferică.

Dacă din cauza precipitațiilor atmosferice umiditatea este mare, compactarea se va executa numai după ce umiditatea va ajunge la umiditatea prescrisă, sau se va adăuga material uscat până la realizarea umidității optime de compactare, luându-se totodată măsuri de evacuare a apei de precipitații din săpătură.

Nu se execută umpluturi din materiale granulare sau compactări pe timp friguros, când există pericolul ca temperatura să scadă sub 0 grade, sau când materialul este înghețat.

Pentru compactare se vor utiliza utilaje și tehnologii adecvate, astfel încât să se realizeze gradele de îndesare necesare.

În toate locurile unde compactoarele nu pot asigura compactarea, aceasta se va efectua cu plăci vibratoare sau cu compactoare vibratoare pentru spații înguste.

4.CONDITII TEHNICE DE PROTECTIA MUNCII, DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR

Conducerile santierelor vor elabora instructiuni speciale de tehnica securitatii muncii pentru lucrul cu fiecare nou tip de utilaj introdus pe santier, folosind in acest scop cartea tehnica a utilajului respectiv

MASURI DE PROTECTIA MUNCII

In toate etapele cuprise in operatiile de executie vor fi respectate cerintele esentiale referitoare la protectia , siguranta si igiena muncii si anume:

- siguranta in exploatare
- igiena si sanatatea oamenilor
- protectia impotriva zgomotului
- siguranta la foc

La realizarea lucrarilor vor fi respectate cu strictete prevederile urmatoarelor reglementari:

Norme generale de protectia muncii NGPM - 96; Regulament privind protectia si igiena muncii in constructii - 1993. Verificarile, probele si incercarile echipamentelor componente ale instalatiilor vor fi efectuate respectandu-se instructiunile specifice de protectie a muncii in vigoare pentru fiecare categorie de echipamente Conducatorii de intreprinderi, sau de sectoare care executa lucrari, au obligatia sa asigure:

- luarea de masuri organizatorice si tehnice pentru crearea conditiilor de securitate a muncii
- realizarea instructajului de protectie a muncii a intregului personal de executie la cel mult 30 de zile si consemnarea acestuia in fisele individuale sau alte formulare specifice care urmeaza sa fie semantate individual
- controlul aplicarii de catre intreg personalul a normelor si instructiunilor specifice
- verificarea cunostintelor asupra normelor si masurilor de protectie a muncii

Realizarea instructajelor specifice de protectia muncii, verificarea cunostintelor si abaterilor de la normele in vigoare, inclusiv sanctiunile aplicate, vor fi consemnate in fisele de instructaj individuale.

Persoanele care schimba zona de lucru (locul de munca), vor fi instruite corespunzator noilor conditii de lucru. Instructajul va avea in vedere si masurile ce se impun pentru manevre urgente in scopul evitarii producerii unor accidente. Masurile de protectia muncii indicate in prezenta lucrare nu sunt limitative, acestea urmand a fi completate de executant cu instructiuni specifice, care vor fi afisate la locul de munca

PREVENIREA INCENDIILOR

Respectarea lucrarilor de prevenire si stingere a incendiilor si echiparea cu mijloace si echipamente de prevenire si stingerea incendiilor. In vederea interventiei in caz de incendiu vor fi organizate echipe de interventie cu atributii concrete si se vor stabili masuri de alertare a serviciilor proprii de pompieri si a pompierilor militari. In spatiile de lucru este interzisa aprinderea focului, fumatul, utilizarea de dispozitive sau unelte care pot produce scantei.

5. CONTROLUL CALITATII SI CONDITIILE DE RECEPTIE

Verificarea calitatii lucrarilor se face atat la terminarea unei etape, cit si la receptia lucrarilor prin verificarea : - verificarea elementelor geometrice inclusiv cele din proiect (grosime, verticalitate, planeitate, etc.) la elementele realizate; - aspectul general si starea fiecarui element in parte;

Cand datele din proiect si prescriptiile nu au fost respectate total sau partial, investitorul (dirigintele lucrarii) va decide refacerea elemetelor necorespunzatoare executate fata de proiect si caietul de sarcini.

La receptie se vor efectua verificari ale proceselor verbale de lucrari ascunse si ale eventualelor remedieri executate la receptia lucrarilor de terasamente.

Se va verifica daca s-au respectat: amplasamentul, cotele de nivel.

Se va verifica:

- respectarea stricta a prevederilor proiectului si a indicatiilor date de proiectant
- respectarea stricta a prevederilor si prescriptiilor tehnice

Se va controla :

- planeitatea suprafetelor
- integritatea si rectiliniaritatea muchiilor si gradul de omogenitate a structurii
- existenta eventualelor fisuri vizibile cu ochiul liber.

Termenul de executie a lucrarilor este de maxim 20 de zile de la semnarea contractului.

DIRECTOR TEHNIC
POPA ION SOREL



Intocmit,
Inginer Dinca Vili

