

MEMORIU TEHNIC

*Privind ordinea operațiunilor executate,
tehnologia și metodele folosite (propușe) pentru realizarea lucrărilor
“Reparația capitală a rețelelor ingineresti exterioare (conducte de apă și
canalizare) Batalionul artilerie mun.Bălți”*

1. Denumirea/numele FPC „VALIS” SRL
2. Codul fiscal 1002602003439
3. Adresa sediului central mun.Bălți, str.Lvov,1
4. Telefon 0 (231) 88151; 88150
e-mail srlvalis@yahoo.com
5. Certificatul de înregistrare MD 0035566 din 26.05.2005

6. Ordinea operațiunilor executate conform devizelor ofertă

I. Sistemul de alimentare cu apă

1. *Lucrări de terasament.*
2. *Lucrări de montare a țevilor PEHD RC PE, fittingurilor, armaturii.*
3. *Lucrări de montare a tubului de protecție prin metoda închisă (foraj orizontal dirijat)*
4. *Executarea căminelor de vane.*
5. *Lucrări de vopsire a construcțiilor metalice.*
6. *Hidroizolarea suprafețelor din beton cu amestec de PENETRON.*
7. *Lucrări de montare a hidranților de incendiu, contorului de apă a robinetului de concesie, apometrului cu flansa clasa C, filtrelor V de reținere.*

II. Sistemul de canalizare

- 1. Lucrări de terasament.*
- 2. Lucrări de montare a țevilor PPHM multistrat compact.*
- 3. Lucrări de executare a caminelor de vizitare.*
- 3. Lucrări de demolare și restabilire a drumului din asfalt.*
- 4. Transportarea gunoiului.*

7. Tehnologia și metodele folosite (propușe) pentru realizarea lucrării/lucrărilor

La obiectivul nominalizat sunt necesare lucrări de reparație a sistemului de alimentare cu apă și canalizare, potrivit prevederilor Listei cantităților de lucrări:

La executarea obiectivului se vor respecta în totalitate cerințele legislației în vigoare în domeniul construcțiilor.

Lucrările vor fi executate prin intermediul specialistilor atestați (diriginți lucrări specializate) și lucrătorilor calificați.

V-a fi asigurat perimetrul clădirii, pe parcursul derulării lucrărilor, aferent instalațiilor sanitare, pentru prevenirea producerii unor accidente nedorite.

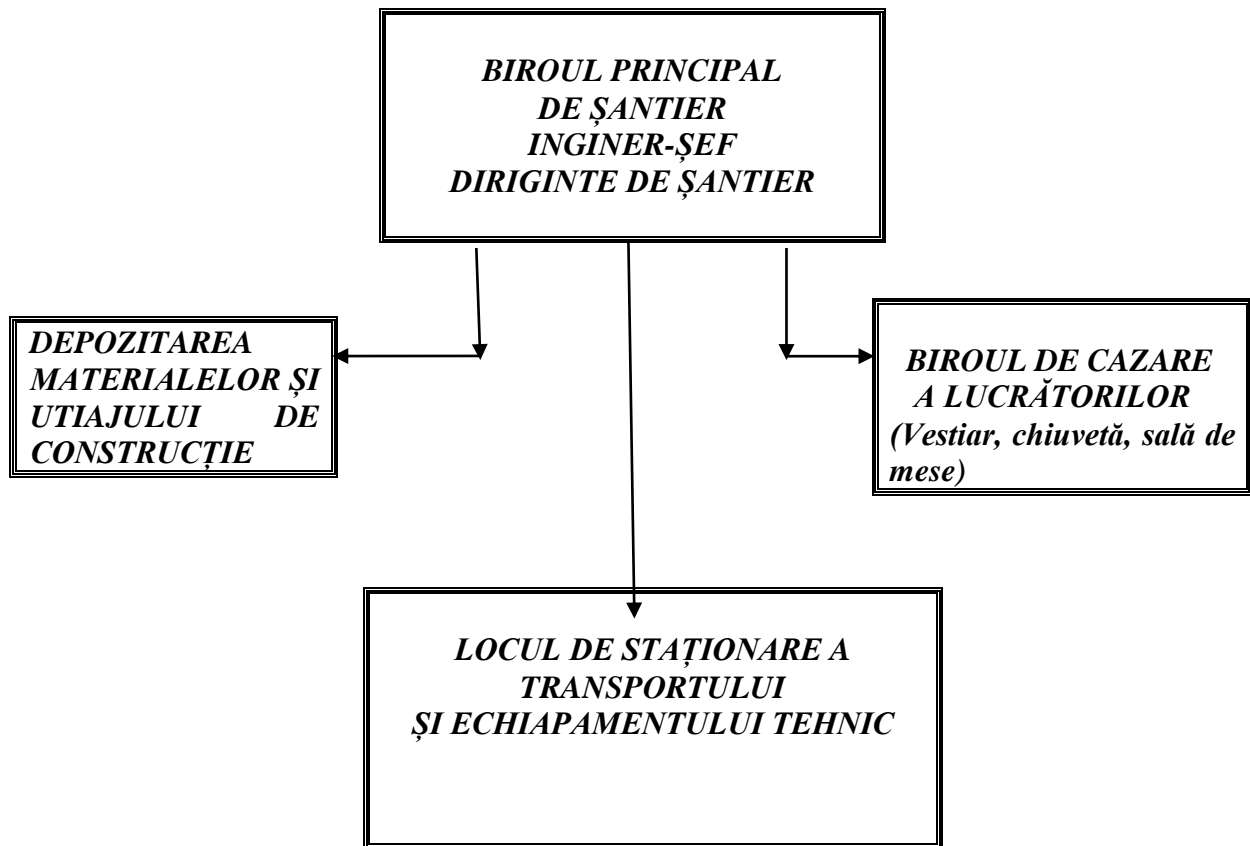
Manipularea și transportarea materialelor se va face cu grijă, pentru a le feri de lovituri sau deteriorare.

Din zona de lucru vor fi evacuate orice resturi ori rebuturi, care nu vor trebui, toate caile de acces vor fi menținute în stare curată și traficabilă.

La finalizarea lucrărilor, locul va fi curățat, iar predarea lucrărilor vor fi efectuate în stare de perfectă curățenie.

Va prezentăm schema de amplasare a biroului principal, depozitarea materialelor, locul de staționare a transportului și echipamentului tehnic, biroul de cazare a lucrătorilor.

SCHEMA DE AMPLASARE A BIROULUI PRINCIPAL PE ȘANTIER



Pentru asigurarea funcționalității continuu a șantierului de construcție, va fi asigurată deservirea tehnică periodică ale utilajelor și ale mașinilor implicate în construcție. Locul amplasamentului utilajelor tehnice și ale transportului trebuie determinat astfel, încât să se asigure spațiu pentru manevrarea și vizibilitatea sectorului de lucru.

8. Materialele utilizate în procesul executării lucrărilor (caracteristici, producător, etc.)

Furnizarea materialelor de construcții va fi efectuată, conform cerințelor și parametrilor tehnici, purtând răspundere de calitatea produselor transportate, manipulate, depozitate și asigurarea protecției lor, astfel încât în momentul punerii în operă să corespundă condițiilor de calitate, în baza normativelor în vigoare și cerințelor agrementului tehnic.

La executarea lucrărilor vor fi folosite diverse materiale.

Materialele livrate vor fi depozitate în loc în care temperatura va oscila între +7 - +18 grade C, întru respectarea regulilor de securitate împotriva incendiilor (în special pentru materiale ușor inflamabile...vopsea)

Materialele achiziționate vor fi însoțite de certificate de conformitate, în baza standardelor și normelor admise în Moldova.

9. Mașinile, utilajul și tehnica folosită la executarea lucrărilor

1. Automacara
2. Macara de fereastră
3. Excavator pe șenile
4. Excavator pe pneuri
5. Buldozer 79W
6. Tractor pe pneuri
7. Utilaj pentru întinderea țevii
8. Mai mecanic de 150-200kg
9. Motocompresor mobil de presiune joasă
10. Electropompa
11. Aparat de sudură
12. Mașină de găurit electrică
13. Compresor mobil motor cu ardere internă
14. Perforator electric
15. Mixor electric
16. Autobasculantă
17. Cricuri hidraulice 63t
18. Prese hidraulice cu dispozitive de acționare electrică
19. Autoincarcator
20. Automobil cu bord 8t
21. Dispozitiv de insurubare
22. Fereastră mecanică
23. Vibrator
24. Betonieră
25. Topitor de bitum
26. Autigudranator
27. Asfaltator
28. Schela metalică

10. Echipamentul individual sau colectiv de protecție a lucrătorilor

- a) Pentru protecția capului: cască cu vizor;
- b) Pentru protecția ochilor: ochelari de sudură sau mască împotriva fragmentelor care pot produce leziuni traumatice;
- c) Pentru protecția piciorului: încălțăminte de protecție;
- d) Pentru protecție corpului: îmbrăcăminte profesională generică și specifică (șalopetă, pantaloni lungi, mănuși, bocanci, șepci) în funcție de temperatură (cald, rece) și de vreme, securitatea la incendiu, activitate (sudură, substanțele chimice implicate, îmbrăcăminte de mare vizibilitate);
- e) Măști respiratorii, măști de protecție, filtre;
- f) Protecție auditivă împotriva zgomotului (scoici pasive, șepci active);

11. Instrucțiunile personalului privind respectarea tehnicii securității în muncă

Instruirea lucrătorilor în domeniul tehnicii securității va fi desfășurată de către inginerul-șef în construcții, la locul de muncă a lucrătorilor, specificând activitățile desfășurate de fiecare în parte, fără a pune în pericol viața sau sănătatea celor din apropiere de pe șantierul de construcție sau a aduce prejudiciu material.

I. CERINȚE DE SECURITATE PÎNĂ LA ÎNCEPEREA LUCRULUI

- 1. Înainte de a începe lucru lucrătorii vor fi lua cunoștință cu sarcina de lucru, vor primi instrucția necesară de la dirigintele de șantier în construcții, va fi stabilit planul de lucru și va fi luată cunoștința cu măsurile organizatorice în domeniul protecția muncii.*
- 2. Lucrătorii vor primi toate instrumentele pentru îndeplinirea lucrului, mijloacele de protecție individuală și echipamentul protecție.*
- 3. Lucrătorii vor trebui să susțină originea verificării stării tehnicii a echipamentelor de muncă, împrejurimilor, semnalizației, instalațiilor de blocare, prizelor de pământ, ventilației, iluminării locale.*
- 4. Lucrătorii vor trebui să îndeplinească cerințele de igienă a muncii, să folosească salopeta, încălțăminte specială, mănuși de lucru.*

II. CERINȚE DE SECURITATE ÎN TIMPUL LUCRULUI

- 1. Efectuare inofensivă a lucrărilor conform instrucțiunilor de lucru.*
- 2. Manipularea inofensivă a materialelor inițiale (materie primă, semifabricate), precum și a materialelor auxiliare.*
- 3. Exploatarea inofensivă a mijloacelor de transport, a mecanismelor de ridicat.*
- 4. Întreținerea locului de muncă în stare inofensivă.*
- 5. Devierile de la regimul tehnologic normal și procedeele de înlăturare ale acestora.*
- 6. Prevenirea situațiilor de avarie.*
- 7. Cerințele privind utilizarea echipamentelor individuale de protecție.*

III.CERINȚE DE SECURITATE LA TERMINAREA LUCRULUI

1. *Ordinea efectuării fără pericol a deconectării, opririi, demontării, curățirii și ungerii echipamentelor de muncă, iar în cazul procesului de muncă continuu.*
2. *Ordinea de predare a locului de muncă.*
3. *Ordinea dereticării deșeurilor de producție.*
4. *Cerințele privind respectarea igienei de muncă.*
5. *Ordinea de comunicare administrației despre orice defecțiune sau altă situație care poate constitui un pericol de accidentare și/sau îmbolnăvire profesională, sau în cazul producerii unui accident de muncă.*

12. Modalitatea dirijării procesului de executare a lucrărilor

Monitorizarea lucrărilor pe obiectul “Reparația capitală a rețelelor ingineresti și exterioare (conduce de apă și canalizare) Batalionul artilerie mun.Bălți” de va fi efectuată de responsabil de supraveghere tehnică asupra obiectivului nominalizat desemnat de Autoritatea Contractantă.

Cerințele de bază asupra procesului de executare a lucrărilor:

- a) *executarea lucrărilor numai pe baza autorizației;*
- b) *sesizarea Autorității contractante asupra neconformităților și neconcordanțelor constatate în proiecte, în vederea soluționării;*
- c) *începerea execuției lucrărilor la construcții autorizate în condițiile legii și numai pe baza și în conformitate cu proiecte verificate de specialiști verficatorii;*
- d) *asigurarea nivelului de calitate corespunzător exigențelor esențiale printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu, cu diriginți de șantier atestați;*
- e) *convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea și recepția lucrărilor ajunse în faze determinante ale execuției și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora, în scopul obținerii acordului de continuare a lucrărilor.*
- f) *soluționarea neconformităților, defectelor și neconcordanțelor apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectant cu acordul investitorului;*
- g) *utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și procedeelelor prevăzute în proiect, certificate sau pentru care există acorduri tehnice, care conduc la realizarea exigențelor esențiale, precum și gestionarea probelor-martor;*
- j) *în locuirea produselor și procedeelelor prevăzute în proiect cu altele care îndeplinesc condițiile precizate numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectanți cu acordul autorității contractante;*
- h) *respectarea proiectelor și detaliilor de execuție pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător exigențelor esențiale;*
- k) *aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a măsurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepție a lucrărilor de construcții;*

l) remedierea pe proprie cheltuială a defectelor calitative apărute din vina lor atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită, conform legislației;

m) readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor inițială la terminarea execuției lucrărilor;

n) stabilirea răspunderilor tuturor participanților la procesul de producție, în conformitate cu sistemul propriu de asigurare a calității adoptat și cu prevederile legale în vigoare.

13. Alte mențiuni proprii

Termenul de garanție pentru lucrările executate pe obiectul “Reparația capitală a rețelelor inginerești exterioare (conduite de apă și canalizare) Batalionul artilerie mun.Bălți” va constitui 5 (cinci) ani, în acest termen defectele apărute vor fi înlăturate din contul propriu cu condiția exploatării corecte a obiectului și cu excepția cazului de forță majoră.

Data completării 9 iunie 2023

Semnat _____

Nume: Herdic Vasile

Funcția în cadrul întreprinderii: Director

Denumirea întreprinderii: FPC “VALIS” SRL

