

Societate cu Răspundere Limitată
„POMIXNORD”

APROBAT

Directorul „POMIXNORD” SRL

Ceban Veaceslav



Manualul Calității

Manualul calității intră
în vigoare din 20 mai 2023

mun. Chișinău

	MANUALUL CALITATII	S.R.L. «POMIXNORD»
Capitolul		Pag 1

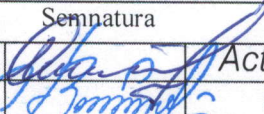

Capitolul 1 — dispoziții generale

CUPRINS:

1.1 Generalități

1.2 Prezentarea S.R.L. «POMIXNORD»

1.3 Baza de producere

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	<i>MANUALUL CALITATII</i>	<i>S.R.L. «POMIXNORD»</i>
<i>Capitolul</i>		Pag 2

1.1. Generalitati

1.1.1. Manualul prezintă descrierea programului de asigurare a calității lucrărilor de construcție-montaj al S.R.L. «POMIXNORD» în conformitate cu cerințele normelor, standardelor în vigoare și Legii privind calitatea în construcție.

1.1.2. Regulamentul manualului se referă la toate tipurile de lucrări în activitatea S.R.L. «POMIXNORD» și este un sistem intern legislativ.

1.1.3. Manualul descrie concepția și sistemul de asigurare a calității, stabilește politica în domeniul calității, descrie programul de asigurare a calității.

1.1.4. Programul de Asigurare a calității S.R.L. «POMIXNORD» este structurat astfel:

- manualul de asigurare a calității.
- procedurile, instrucțiunile tehnice de execuție.
- planurile de control, verificări și încercări.

1.1.5. Pentru funcționarea normală a sistemului de conducere și asigurare a calității, S.R.L. «POMIXNORD» menține următoarea sumă de funcționare:

- Stabilirea și examinarea datelor de intrare
- Analiza datelor obținute
- Aplicarea măsurilor de acțiune, fixarea datelor finale.

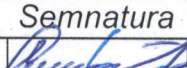

1.2 Prezentarea S.R.L. «POMIXNORD»

1.2.1. S.R.L. «POMIXNORD» este înregistrată la 15 Mai 2023 Nr. 100860013287, de Camera Înregistrării de Stat de pe lângă Ministerul Justiției al Republicii Moldova. Este formată ca agent economic independent pe bază de capital privat investit de fondatori.

1.2.2. Societatea este persoană juridică, are bilanț, autonom, cont de decontare și alte conturi, poate să încheie contracte, să execute obligațiuni, are ștampilă și emblema firmei.

1.2.3. În activitatea sa Societatea se conduce de legislația Republicii Moldova, Contractul de Construire a Societății și de prezentul Manual de Asigurare a Calității.

1.2.4. Scopul întreprinderii constă în satisfacerea necesităților populației în livrări și servicii în forma activității Societății și realizării în baza profitului obținut a intereselor sociale și economice ale fondatorilor.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	<i>MANUALUL CALITATII</i>	<i>S.R.L.«POMIXNORD»</i>
<i>Capitolul</i>		Pag3

1.2.5. S.R.L. «POMIXNORD» este întreprindere multe profit si în realizarea scopurilor trasate, menținerii stabilității financiare, societatea desfășoară următoarele activități:

- ✓ Lucrări de construcții civile, industriale și agrozootehnice;
- ✓ Lucrări de Construcții rutiere: drumuri și piste de aviație; poduri
- ✓ Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor;
- ✓ Lucrări de finisare a construcțiilor;
- ✓ Servicii transport si mecanisme.

1.2.6. La efectuarea lucrărilor corespunzător genurilor de activitate, firma S.R.L. «POMIXNORD» încadrează salariați cu următoarele specialități: pietrari,tencuitori, zidari, finisori, izolatori, betonieri, montatori, sudori, operatori utilaje speciale, drumari, lucrători de rând.

1.2.7. Pentru îndeplinirea lucrărilor in conformitate cu genurile de activitate în vigoare, întreprinderea va folosi doar materiale de construcție calitative ce corespund cerintelor de standard și programului de asigurare a calității.

1.2.8. Corelația dintre S.R.L. «POMIXNORD» consumatori și producători se stabilește contractual și se datorează calității producției corespunzătoare prescripțiilor tehnice normative.



1.2.9. Pe parcursul perioadei de activitate, S.R.L. «POMIXNORD» va efectua lucrări de construcții-montaj la nivel calitativ satisfăcător in conformitate cu normativele în vigoare.

1.3. Baza de producere

1.3.1. S.R.L. «POMIXNORD» posedă și după necesitate arendează bază de producere bine înzestrată cu mașini și mecanisme, ce asigură stabil nivelul calității lucrărilor de construcții.

1.3.2. S.R.L. «POMIXNORD» dispune de următoarele mecanisme și instrumente: autocamioane KAMAZ, FORD, Mercedes, excavatoare Hidromek, malaxoare, perforator, instrument manual divers, compactoare BOMAG, autogreder SDLG.

1.3.3. In activitatea sa în construcție, societatea asigură condiții normale a angajaților (conform legislației muncii), înzestrând baza cu încăperi ce corespund condițiilor de muncă.

	<i>Numele, prenumele</i>	<i>Data</i>	<i>Semnatura</i>		
<i>Intocmit</i>	<i>Cheptene G.</i>	<i>19.05.2023</i>		<i>Actualizare</i>	<i>Ex.</i>
<i>Verificat</i>	<i>Ceban V.</i>	<i>20.05.2023</i>		<i>Data</i>	<i>Nr.</i>

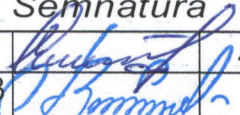
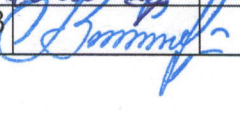
	MANUALUL CALITATII	S.R.L.«POMIXNORD»
Capitolul		Pag4

Capitolul 2 — Definiții și prescurtări

CUPRINS:

2.1 Definiții

2.2 Prescurtări

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	<i>MANUALUL CALITATII</i>	<i>S.R.L.«POMIXNORD»</i>
<i>Capitolul</i>		<i>Pag 5</i>

2.1. Definiții

2.1.1. **Manualul de asigurare a calitatii** — document care enunță politica calității și descrie dispozițiile și prevederile generale ale sistemului de conducere și asigurare a calității, concretizat în programul de asigurare a calității, care dirijează și efectuează, verifică și analizează probleme ce influențează calitatea.

2.1.2. **Asigurarea calității** — sistemă unică de conducere a calității cu cerințe comune față de organizarea și efectuarea controlului lucrărilor de construcție-montaj și corespunderea lor cerințelor tehnice de standard.

2.1.3. **Control de calitate, verificări și încercări** — toate examinările amănunțite, măsurile și testările caracteristicilor unui produs (serviciu, lucrare) în raport cu cerințele normelor și regulilor în construcție.

2.1.4. **Auditul calității** (Examinarea Tehnică de Asigurare a Calității) — examinare sistematică și independentă a calității lucrărilor, verificarea și analiza rezultatelor în conformitate cu baza normativă tehnică.

2.1.5. **Documente tehnice** — documentație care definește în scris sau grafic, un sistem, o instalație, un echipament sau un produs, prin care sunt descrise, justificate și stabilite toate caracteristicile, informațiile, cerințele, procedurile necesare montajului, execuției și exploatarea acestora în corespundere cu condițiilor de proiect.

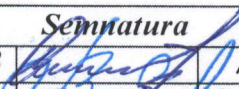

2.1.6. **Verificarea metrologică** — compararea a două mijloace de măsurare, dintre care unul este de o precizie conformă etalonului național recunoscut oficial.

2.1.7. **Examinarea tehnică de asigurare a calității** — activitățile planificate și periodice de confirmare a programului de asigurare a calității, stabilite în concordanță cu cerințele programului de asigurare a calității.

2.1.8. **Instruire** — pregătirea prin cursuri de specializare, efectuată periodic la locul de muncă sau centre, pentru însușirea sau aprofundarea cunoștințelor în activități, ce asigură calitatea lucrărilor de construcție-montaj.

2.1.9. **Inspecție de asigurare a calității** — acțiune de control efectuată inopinat sau la stadii prestabilite în cadrul lucrărilor de construcții de unitate beneficiară de investiții la unitățile executante (contractante).

2.1.10. **Lucrări de construcții** — toate lucrările necesare realizării procesului tehnologic, efectuate de către unitatea de construcții pe șantier.

	<i>Numele, prenumele</i>	<i>Data</i>	<i>Semnatura</i>		
<i>Intocmit</i>	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
<i>Verificat</i>	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	<i>MANUALUL CALITATII</i>	<i>S.R.L.«POMIXNORD»</i>
<i>Capitolul</i>		<i>Pag 6</i>

2.1.11. **Produx** — materie primă, piese componente, echipamente, structuri de sistem sau produse finite contractuale.

2.1.12. **Program de Asigurare a Calității (PAC)** — un ansamblu de măsuri organizatorice în activitățile de verificări, inspecții ETAC-uri de prevenire fie detectare a oricărei abateri de la cerințele normative tehnice de asigurare a calității lucrărilor de construcție-montaj.

2.1.13. **Personalul calificat pentru control** — personal calificat specializat sau autorizat pentru îndeplinirea cerințelor de inspecție a procesului tehnologic.

2.1.14. **Punct de control**— un punct sau un stadiu din ciclul de producție, în care se efectuează controlul și verificările lucrărilor de construcție-montaj.

2.1.15. **Plan de control al calitatii** — documentul care enumără fie descrie tot controlul de calitate, verificări fie încercări necesare pe parcursul procesului tehnologic.

2.1.16. **Unitate beneficiară de investiții** — unitateproprietar a obiectului.

2.1.17. **Unitate de construcții-montaj sau de producere** - unitate care execută lucrările de construcții sau de producere.

2.1.18. **Unitate-furnizor** — unitate care livrează produse sau servicii in concordanță cu documentele de proiectare.

2.1.19. **Validarea înregistrărilor** — ștampilarea, semnarea fie datarea documentelor de către persoane autorizate.

2.1.20. **Verificarea** — activitatea de analizare, inspecție, testare, control sau alt mod de determinare a calității lucrărilor de construcție-montaj.

AC — Asigurarea Calității

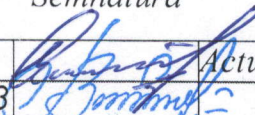

ETAC — Examinarea Tehnică de Asigurare a Calității

ISC — Inspecția de Stat în Construcții

MAC — Manualul de Asigurare a Calității

PAC — Program de Asigurare a Calității

CTC — Controlul Tehnic de Calitate

	<i>Numele, prenumele</i>	<i>Data</i>	<i>Semnatura</i>	
<i>Intocmit</i>	<i>Cheptene G.</i>	<i>19.05.2023</i>		<i>Actualizare</i>
<i>Verificat</i>	<i>Ceban V.</i>	<i>20.05.2023</i>		<i>Data</i>
				<i>Ex.</i>
				<i>Nr.</i>

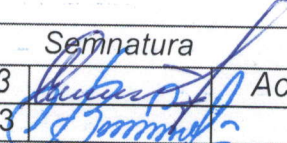
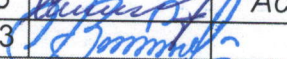
	<i>MANUALUL CALITATII</i>	<i>S.R.L. «POMIXNORD»</i>
<i>Capitolul</i>		Pag 7

DTN — Documentația Tehnică Normativă

Capitolul 3 — Activități de conducere a lucrărilor

CUPRINS:

- 3.1. *Hotărârea Consiliului de Administratie*
- 3.2. *Responsabilitățile conducerii S.R.L. «POMIXNORD»*
- 3.3. *Atribuții*
- 3.4. *Organizarea S.R.L. «POMIXNORD»*
- 3.5. *Pregătirea și calificarea personalului*

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
<i>Intocmit</i>	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
<i>Verificat</i>	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	<i>MANUALUL CALITATII</i>	<i>S.R.L.«POMIXNORD»</i>
<i>Capitolul</i>		Pag8

3.1. Hotărîrea Consiliului de Administratie

3.1.1. Consiliul de Administrație a S.R.L. «POMIXNORD» este condus de directorul societății și funcționează ca un tot întreg asupra tuturor problemelor importante ale calității, obiectivelor organizatorice, politicii în domeniul calității.

3.1.2. Consiliul de administrație a întreprinderii funcționează ca un organ executiv, efectuând identificarea sarcinilor de îmbunătățire a calității lucrărilor, perfecționări noi legate de calitate.

3.1.3. Consiliul de administrație hotărăște, că responsabilitatea pentru stabilirea și încadrarea programului de asigurare a calității revine directorul-adjunct S.R.L. «POMIXNORD».

3.1.4. Directorul-adjunct S.R.L. «POMIXNORD» asigură garanția îndeplinirii tuturor cerințelor PAC, verificarea, controlul și examinării tehnice pentru asigurarea calității lucrărilor de construcții.

3.2. Responsabilitățile conducerii S.R.L. «POMIXNORD»

3.2.1. Conducerea S.R.L. «POMIXNORD» este responsabilă de introducerea și îndeplinirea Programului de Asigurare a Calității pentru toate lucrările de construcție-montaj.

3.2.2. Consiliul de conducere a S.R.L. «POMIXNORD» asigură prin prezentul MAC, că orice activitate desfășurată va fi îndeplinită conform documentației normative și va începe numai după ce PAC va fi stabilit și aprobat.

3.2.3. Consiliul de conducere a S.R.L. «POMIXNORD» definește politica în domeniul calității și asigură implementarea acestei politici pe parcursul activității sale în construcție.

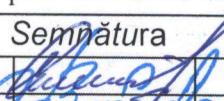

3.2.4. Obiectivele principale ale întreprinderii este satisfacerea deplină a clienților săi prin aprovizionarea cu produse de calitate stabilă înaltă.

3.3. Atributii

3.3.1. Directorul S.R.L. «POMIXNORD» :

răspunde de obținerea autorizației în construcție pentru S.R.L. «POMIXNORD» în conformitate cu prevederile în vigoare: aprobă procurarea materialelor de construcții pentru S.R.L. «POMIXNORD» doar de la furnizorii autorizați.

duce responsabilitate de activitatea compartimentului asigurarea calității;

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
<i>Intocmit</i>	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
<i>Verificat</i>	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	<i>MANUALUL CALITATII</i>	<i>S.R.L. «POMIXNORD»</i>
<i>Capitolul</i>		Pag 9

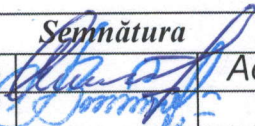

aprobă fișele personalului de conducere subordonat;
 raspunde de nivelul de instruire și calificare a personalului S.R.L. «POMIXNORD»;
 răspunde de elaborarea și desfașurarea PAC;
 semnează MAC, planul anual și rapoartele de examinare tehnică în asigurarea calității producției;
 răspunde de incadrarea PAC în cadrul compartimentului șantier;
 aprobă începerea lucrărilor de construcție-montaj;
 dispune oprirea lucrărilor în cazul ne respectării PAC;
 răspunde de efectuarea controlului tehnic de calitate a lucrărilor de construcție-montaj conform documentației normative și proiect.
 formează politica în domeniul Asigurării calității.
 emite ordine, dispoziții obligatorii pentru toate structurile și efectivul întreprinderii.

3.3.2. Diriginte de șantier:

- raportează directorului și este responsabil pentru introducerea PAC în cadrul șantierului;
- ✓ răspunde de întocmirea și realizarea programului de instruire periodică a personalului din cadrul șantierului, răspunde de calitatea lucrărilor executate;
 - ✓ răspunde de asigurarea tuturor condițiilor necesare pentru începerea lucrărilor de construcție-montaj conform documentației, normelor în vigoare și PAC;
 - ✓ este responsabil pentru utilizarea în activitatea șantierului doar a aparatului de măsură și control verificate metrologic;
 - ✓ răspunde de folosirea în lucrări doar a materialelor ce corespund cerințelor de standard;
 - ✓ răspunde de organizarea și execuția acțiunilor corective a lucrărilor de construcție-montaj;
 - ✓ este subordonat și raportează directorului de evidența și întocmirea planului de control-calitate, verificări și încercări;
 - ✓ efectuarea controlului tehnic de calitate în toate fazele de execuție a lucrărilor de construcție-montaj;
 - ✓ dispune oprirea lucrărilor de construcție-montaj când se constată abateri de la cerințele de calitate informând directorul;
 - ✓ raspunde de întocmirea și realizarea programelor de instruire pentru personalul subordonat.

3.3.3. Șef de echipă (maistru)

asigură ca toate produsele / serviciile aprovizionate să corespundă cerințelor Legii calității în construcții;

	<i>Numele, prenumele</i>	<i>Data</i>	<i>Semnătura</i>		
<i>întocmit</i>	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
<i>Verificat</i>	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	MANUALUL CALITAȚII	S.R.L.«POMIXNORD»
Capitolul		Pag 10

răspunde de modul de depozitare și conservare a materialelor, produselor aprovizionate în conformitate cu standardele și instrucțiunile aplicabile. asigură realizarea programelor de pregătire a personalului în cadrul compartimentelor subordonate.
 aprobă procedurile I instrucțiunile de lucru din cadrul compartimentelor subordonate,
 este subordonat și raportează directorului S.R.L. «POMIXNORD» și are responsabilitatea introducerii PAC în cadrul compartimentelor subordonate.

3.3.4. Contabilul-șef normare și salarizare :

se subordonează directorului S.R.L. «POMIXNORD»;
 elaborează fișelor personalului de subordonare;
 asigură specializarea și instruirea personalului implicat în activități pentru realizarea lucrărilor;
 evidența și efectuarea salarizării personalului S.R.L. «POMIXNORD» pe perioada activității,
 evidența financiară a cheltuielilor sistemului de asigurare a calității.

3.4. Organizarea S.R.L. «POMIXNORD»

3.4.1. Responsabilitatea principală pentru asigurarea calității lucrărilor în construcție revine Consiliului de Conducere, sub controlul direct al directorului S.R.L. «POMIXNORD»

3.4.2. Consiliul de conducere a calității cuprinde reprezentanți din toate compartimentele operaționale și urmărește implementarea politicii în domeniul calității în întreaga organizație.

3.4.3. Flecarea angajat al S.R.L. «POMIXNORD» asigură urmărirea supravegherea și auditul lucrărilor în construcție, asigură la moment informațiile pentru compartimentul de asigurare a calității.

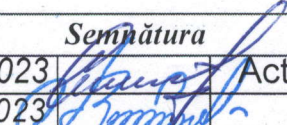
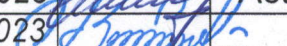
3.4.4. Structura organizatorică S.R.L. «POMIXNORD» este prezentată în Anexa nr. 1.

3.4.5. Schema de relații cu beneficiarul, furnizorii și organele superioare este prezentată în Anexa nr.2.

3.4.6. Schema compartimentului de asigurare a calității este prezentată în Anexa nr.3.

3.5. Pregătirea și calificarea personalului

3.5.1 În sistemul propriu de conducere și asigurare a calității S.R.L. «POMIXNORD» încadrează un număr de lucrători cu funcții în dependență de lucrări și condiții concrete.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	<i>MANUALUL CALITATII</i>	<i>S.R.L.«POMIXNORD»</i>
<i>Capitolul</i>		Pag 11

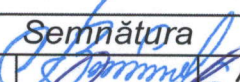

3.5.2. Conducerea S.R.L. «POMIXNORD» asigură personal calificat instruit și competent pentru aplicarea prevederilor PAC.

3.5.3. Conducerea S.R.L. «POMIXNORD» verifică și aprobă programul de instruire și pregătire a personalului, asigură obținerea nivelului necesar pentru efectuarea lucrărilor în regim de asigurare a calității.

3.5.4. Personalul responsabil de asigurarea calității este încadrat în lucrări de construcție-montaj în urma instruirii și testării privind cunoașterea PAC.

3.5.5. Instruirea are loc periodic pe parcursul activității S.R.L. «POMIXNORD» în baza programului de instruire, elaborat și aprobat de responsabilul asigurării calității.

3.5.6. Tabelul personalului S.R.L. «POMIXNORD» este prezentat în Anexa nr.4.

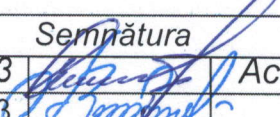

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
<i>Intocmit</i>	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
<i>Verificat</i>	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	MANUALUL CALITATII	S.R.L. «POMIXNORD»
Capitolul		Pag 12

Capitolul 4 - Activități de execuție

CUPRINS:

- 4.1 Condiții prealabile
- 4.2 Planificarea
- 4.3 Proceduri și instrucțiuni
- 4.4 Identificarea
- 4.5 Aprovizionarea cu materiale
- 4.6 Intrarea și depozitarea materialelor

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	MANUALUL CALITAȚII	S.R.L. «POMIXNORD»
Capitolul		Pag13

4.1. Condiții prealabile

4.1.1. Toate activitățile de execuție efectuate de S.R.L. «POMIXNORD» se desfășoară planificat pe bază de proceduri scrise cu stabilirea obligațiilor respective, modului de confirmare, documentare și control prin PAC.

4.1.2. Activitatea S.R.L. «POMIXNORD» începe cu îndeplinirea următoarelor acțiuni premergătoare:

- ✓ materialele și produsele utilitate sint procurate in baza prevederilor de proiect, însoțite de documente necesare pentru adeverirea calităților;
- ✓ materialele și produsele utilitate sânt verificate, acceptate și exploatate;
- ✓ cerințele de execuție de proiecte sint incluse în instrucțiuni și proceduri de lucru;
- ✓ documentația tehnică normativă este actuală și disponibilă la locul de execuție.
- ✓ planul și procedurile de control sint elaborate, avizate și aduse la cunoștință personalului subordonat;
- ✓ neconformitățile din etapele anterioare sint înlăturate;
- ✓ aprobarea începerii lucrărilor de construcție-montaj.

4.2. Planificarea

4.2.1. Funcția de planificare a lucrărilor de construcție-montaj este realizată de directorul S.R.L. «POMIXNORD»

4.2.2. Directorul-adjunct planifică aprovizionarea S.R.L. «POMIXNORD».

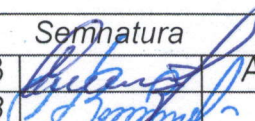

4.2.3. Directorul adjunct planifică și asigură controlul, verificări și încercări, conform PAC.

4.2.4. Sarcinile planificării lucrărilor de construcție-montaj:

- elaborarea și efectuarea noilor tipuri, moduri de producție pentru obținerea unei calități mai înalte.
- îmbunătățirea indicilor calității și cantității producției lansate.

4.2.5. Planificarea controlului, încercărilor și verificărilor se face în concordanță cu rezultatele prezente a calității producției.

4.2.6. Planificarea aprovizionării cu materiale de construcții are loc sistematic, anual în acord cu furnizării.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	MANUALUL CALITATII	S.R.L. «POMIXNORD»
Capitolul		Pag 14

4.3. Proceduri și instrucțiuni

4.3.1. Activitățile desfășurate de S.R.L. «POMIXNORD» se execută pe bază de proceduri/ instrucțiuni, standarde conform Legii calității în construcții. Lista BNT este prezentată în Anexa nr.5.

4.3.2. Procedurile/instrucțiunile conțin: scop, domeniu, responsabilități condiții prealabile, cerințe de execuție, documente de referință, formularea și înregistrări.

4.3.3. Instrucțiunile de lucru ale S.R.L. «POMIXNORD» detaliată și descrie corect, conform cerințelor documentației normative-tehnice, procesului tehnologic, modului de desfășurare a lucrărilor de construcții și nivelul calității cerute.

4.3.4. Instrucțiunile de lucru ale S.R.L. «POMIXNORD» sunt documentate importante în îndeplinirea lucrărilor de construcție-montaj și se întocmesc în baza documentației normative - tehnice.

4.4. Identificarea

4.4.1. Activitatea de identificare a materialelor-produselor începând de la comandă. fabricare, recepție, exploatare și predare beneficiarului, precum și păstrarea identificării lor conform documentației de proiect și înregistrărilor de calitate se face organizat și stabil de către S.R.L. «POMIXNORD» în baza prevederilor PAC.

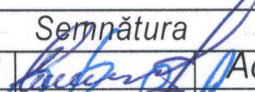

4.5. Aprovizionarea cu materiale

4.5.1. Aprovizionarea cu materiale de construcție S.R.L. «POMIXNORD» se efectuează de la furnizori prin contracte anuale coordonate cu programa de lucrări construcție-montaj.

4.5.2. Aprovizionarea se face planificat în corelația cu graficul lucrărilor de construcție-montaj.

4.5.3. La aprovizionarea S.R.L. «POMIXNORD» cu materiale de construcție se duce cont de:

- ✓ sint încheiate contracte de aprovizionare doar cu furnizori autorizați;
- ✓ recepționarea și confirmarea calității produselor/ materialelor primite;
- ✓ documentarea activității de aprovizionare;
- ✓ contractele se încheie doar după confirmarea calității produselor prin încercări de laborator înregistrate documentar;

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	<i>MANUALUL CALITATII</i>	<i>S.R.L. «POMIXNORD»</i>
<i>Capitolul</i>		<i>Pag 15</i>

- ✓ ținerea sub control a produselor, primite depozitate, livrate la locul lucru;
- ✓ disponibilitatea mașinilor, utilajelor de lucru calificate la nivelul tehnicerut;
- ✓ valabilitatea comercială și financiară a furnizorilor;
- ✓ eficacitatea sistemului de asigurare a calității a furnizorilor;
- ✓ capacitatea furnizorilor de a respecta stabilit pentru livrări;
- ✓ identificarea cu precizie a tipului și clasei produsului;
- ✓ instrucțiuni de inspecție;
- ✓ standardul calității produsului aprovizionat.

4.5.4. S.R.L. «POMIXNORD», în baza Legii calității în vigoare va utiliza doar produse certificate sau însoțite cu pașapoarte de calitate.

4.5.5. Abaterile, de la cerințele de standard și proiect, depistate în timpul controlului de recepție a produselor, se vor constata prin raport de dirigintele de șantier.

4.6. Intrarea și depozitarea materialelor

4.6.1. Primirea (intrarea), depozitarea și păstrarea produselor procurate de S.R.L. «POMIXNORD» se efectuează în conformitate cu cerințele de standard și Legii calității în construcții.

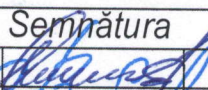

4.6.2. Organizarea depozitării se realizează de directorul-adjunct al S.R.L. «POMIXNORD», conform cerințelor de separare, transportare, întocmirea documentației și anunțarea în termen în scris furnizorului despre produsele necalitative.

4.6.3. Schema de control a primirii și păstrării materialelor de construcții aprovizionate este prezentat în Anexa nr.6

4.6.4. La șantier, șeful de echipa (maistru), va prelua lucrările de control a produselor primite, conform schemelor de control, raportând dirigintelui de șantier de neconformitățile apărute la intrarea și depozitarea materialelor.

4.6.5. Instrucțiunile, condițiile de depozitare pentru materialele recepționate, semifabricate și produse finite, sunt vizibil afișate în zonele de depozitare ale S.R.L. «POMIXNORD».

4.6.6. Periodic conform planului de control, se efectuează o inspecție a produselor depozitate cu scopul de a exclude termenul de expirare, afectarea articolelor păstrate, factori de contaminare și altele.

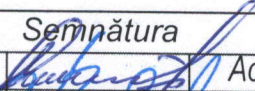
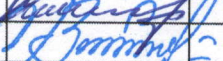
	<i>Numele, prenumele</i>	<i>Data</i>	<i>Semnătura</i>		
<i>Intocmit</i>	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
<i>Verificat</i>	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	MANUALUL CALITATII	S.R.L.«POMIXNORD»
Capitolul		Pag 16

Capitolul 5 - Activități de confirmare

CUPRINS :

- 5.1. Plan de control calitate, verificări și încercări*
- 5.2. Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări*
- 5.3. Controlul de calitate*
- 5.4. Mijloace de măsurare și încercare*

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
<i>Intocmit</i>	<i>Cheptene G.</i>	<i>19.05.2023</i>		<i>Actualizare</i>	<i>Ex.</i>
<i>Verificat</i>	<i>Ceban V.</i>	<i>20.05.2023</i>		<i>Data</i>	<i>Nr.</i>

	MANUALUL CALITATII	S.R.L.«POMIXNORD»
Capitolul		Pag 17

5.1. Plan de control calitate, verificări și încercări

5.1.1. Planul de control al calității, verificări și încercări sint documentele si cerințele de bază pentru confirmarea și îndeplinirea PAC pe parcursul lucrărilor de construcție-montaj.

5.1.2. Planul de control este întocmit de dirigințele de șantier în confirmate cu documentația tehnică-normativă (Anexa nr.5) și aprobate de directorul S.R.L. «POMIXNORD».

5.1.3. Lucrările de construcție-montaj a S.R.L. «POMIXNORD» se desfășoară în corelație cu planul de control a calității și respectarea cerințelor prevăzute în documentele tehnic-normative.

5.1.4. În planul de control a calității sint indicate persoanele responsabile de efectuarea lucrărilor de construcție-montaj.

5.1.5. Planul de control calitate, verificări și încercări S.R.L. «POMIXNORD» definește:

- ✓ obiectivele calității ce trebuie atinse;
- ✓ alocarea responsabilităților pe tot parcursul lucrărilor;
- ✓ procedurile specifice, metodele și instrucțiunile de lucru aplicabile.
- ✓ încercări, verificări, examinări și programe de audit.

5.1.6. Planul de control S.R.L. «POMIXNORD» prezintă o derulare a principalelor operații și activității de verificare, începând cu intrarea materialelor, până la instalarea, desăvârșirea lucrărilor construcției-montaj.

5.2. Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări

5.2.1. S.R.L. «POMIXNORD» organizează controlul de calitate, verificări și încercări cu scopul de a menține nivelul stabil al calității lucrărilor de construcție-montaj în conformitate cu cerințele de standard proiect și contractual.

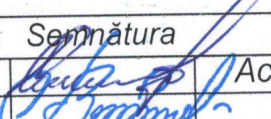
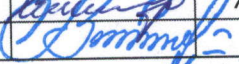
5.2.2. Pentru desfășurarea controlului de calitate, verificări și încercări S.R.L. «POMIXNORD» elaborează documentația:

- ✓ documentația tehnologică;
- ✓ documentația normativă;
- ✓ documentația contractuală

5.2.3. Condițiile necesare pentru desfășurarea controlului, corespund celor indicate în documentația normativă pentru lucrările efectuate.

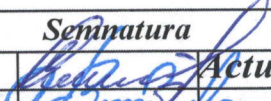

5.2.4. Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări, în activitățile S.R.L. «POMIXNORD»:

1. Lucrările de teren:

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
<i>Intocmit</i>	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
<i>Verificat</i>	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	MANUALUL CALITAȚII	S.R.L. «POMIXNORD»
Capitolul		Pag 18

- ✓ caracteristicile fizico-mecanice de teren (conform Anexei nr. 7);
 - ✓ selectarea probelor de pământ, îndreptarea lor la laboratorul acreditat pentru încercări (însoțite de actul de prelevare);
 - ✓ lucrările de amenajare a teritoriului conform cerințelor de proiect și standard SNIII-10-75;
 - ✓ sistematizarea verticală a terenului în conformitate cu cerințele de proiect și standard;
 - ✓ înregistrarea tuturor materialelor de construcții primite la șantier în documentația specială conform cerințelor de standard;
 - ✓ înregistrarea și evidența actelor de prelevare a probelor.
2. Executarea construcțiilor (conform SNIP 3.01.01-85; SNIP 3.04.01-87):
intrarea și păstrarea materialelor pentru zidire (Anexa nr.6); calitatea mortarului folosit la zidirea construcțiilor; mobilitatea mortarului; grosimea mortanului în rost;
- ✓ păstrarea verticală și orizontală a rândurilor zidite; construcția corectă a rostului de tasare și deformare; rezemarea corectă a buiandrugului prefabricat; aranjarea corectă a canalelor de ventilare;
 - ✓ fasonarea corectă;
 - ✓ corespunderea zidirii cerințelor de proiect;
 - ✓ îndeplinirea manifestărilor ante seismice;
 - ✓ lucrările de zidărie;
 - ✓ calitatea construcțiilor din lemn conform SN11-25-80.
3. Lucrări de proiecție a construcțiilor și utilajelor:
- ✓ construcția învelișurilor din rulo;
 - ✓ păstrarea stratului de apărare a betonului;
 - ✓ mărimea și cantitatea afluxului părții frontale a panoului de acoperiș;
 - ✓ calitatea îmbinărilor sudate, învelișurilor anticorozive;
 - ✓ calitatea termoizolației panourilor de acoperiș;
 - ✓ calitatea sudării golurilor armate;
 - ✓ calitatea lucrărilor de termoizolare;
 - ✓ corespunderea înclinării învelișului cerințelor de proiect;
 - ✓ calitatea bitumului cerințelor de standard;
 - ✓ controlul stării suprafeței construcțiilor hidroizolate, înaintea începerii lucrărilor
 - ✓ hidroizolate în conformitate cu cerințele de standard;
 - ✓ controlul grunduirii cu bitum a învelișului;
 - ✓ calitatea lucrărilor anticorozivele a construcțiilor.
4. Lucrări de finisare a construcțiilor:
- ✓ calitatea materialelor folosite pentru finisare;
 - ✓ calitatea mortarului, gipsului, pastei de var (prevelarea probelor pentru încercările de laborator, însoțite cu acte de prevelare);
 - ✓ calitatea lucrărilor de zugrăvire în corespundere cu instrucțiunile și cerințele de proiect;
 - ✓ calitatea lucrărilor de căptușeală;

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	MANUALUL CALITATII	S.R.I. «POMIXNORD»
Capitolul		Pag 19

- ✓ corespunderea cerințelor de proiect și standard a materialelor de construcție pentru podea;
- ✓ respectarea regimului tehnologic în construcția podelelor;
- ✓ corespunderea cerințelor de proiect și standard a elementelor constructive pentru podea;
- ✓ calitatea elementelor de tâmplărie conform cerințelor de proiect și datelor de pașaport;
- ✓ calitatea montării elementelor de tâmplărie;
- ✓ calitatea lucrărilor de montare a geamurilor.

5.3. Controlul de calitate

5.3.1. Controlul de calitate, verificări și încercări conține cerințe pentru identificarea documentelor, caracteristicilor, criteriilor de acceptare, persoanele care efectuează controlul.

5.3.2. Controlul de calitate, verificări și încercări este executat și consemnat în corelație cu cerințele redată de control al calității întocmit pentru activitățile S.R.L. «POMIXNORD».

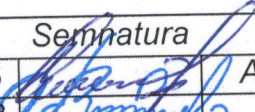
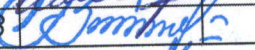
5.3.3. Sarcinile principale ale subdiviziunii controlul de calitate, verificări și încercări prezintă:

- ✓ control selectat a calității lucrărilor de construcție-montaj, în corespundere cu cerințele de standard;
- ✓ control selectat de primire și păstrare a materialelor conform schemei din Anexa nr. 6;
- ✓ controlul corespunderii materialelor de construcție cu condițiile de standard, pașapoartelor tehnice, certificatelor.
- ✓ în caz de necorespondere se selecționează o probă și se transmite în laboratorul acreditat;
- ✓ controlul respectării regulilor de transportare, descărcare și păstrare a materialelor;
- ✓ controlul respectării regimului lucrărilor de construcții-montaj;
- ✓ controlul mijloacelor de măsurare.
- ✓ analiza cauzelor apariției defectelor în procesul lucrărilor în construcții.

5.3.4. Controlul de calitate este condiționat de regulile, metodele și mijloacele prevăzute în PAC a lucrărilor de construcție-montaj:

- ✓ reguli: regulamente, grafice, scheme ș.a.;
- ✓ metode: tehnologia (diferite moduri, operațiuni ș.a.), volum și exactitate;
- ✓ mijloace: utilaj, aparataj de măsurare, instrumente.

5.4. Mijloacele de măsurare și încercare

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	<i>MANUALUL CALITATII</i>	<i>S.R.L.«POMIXNORD»</i>
<i>Capitolul</i>		<i>Pa g 20</i>

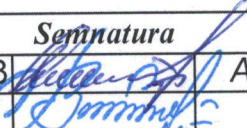

5.4.1. Toate mijloacele de măsurare și încercare folosite in activitatile organizației S.R.L. «POMIXNORD» sint supuse etalonărilor verificărilor metrologice conform prevederilor legale.

5.4.2. Mijloacele de măsurare și încercare sint identificate fizic prin marcaje sau etichete și in documente pentru a se cunoaște permanent starea lor de etalonare sau verificare.

5.4.3. In urma verificarilor și etalonărilor metrologice se emit înregistrări de calitate, conform procedurilor de lucru specifice.

5.4.4. Atunci când un aparat de măsurare sau încercare este găsit decalibrat personalul responsabil va evalua și concluziona in scris, valabilitatea rezultatelor inspecțiilor și încercărilor anterioare. In urma evaluărilor se decide oportunitatea repetării verificărilor a caror rezultate sint incerte.

5.4.5. S.R.L. «POMIXNORD» dispune de contract cu laboratorul pentru încercarea S.C."Nouconst" S.R.L.

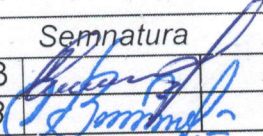
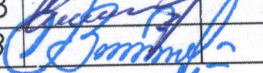
	<i>Numele, prenumele</i>	<i>Data</i>	<i>Semnatura</i>		
<i>Intocmit</i>	Cheptene G.	19.05.2023		<i>Actualizare</i>	<i>Ex.</i>
<i>Verificat</i>	Ceban V.	20.05.2023		<i>Data</i>	<i>Nr.</i>

	MANUALUL CALITATII	S.R.L.«POMIXNORD»
Capitolul		Pag 21

Capitolul 6. Examinări ETAC

6.1. Planificarea ETAC

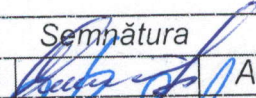
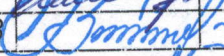
6.2. Sistemul de ETAC

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	MANUALUL CALITATII	S.R.L.«POMIXNORD»
Capitolul		Pag 22

In urma analizelor efectuate de inginerii AQ și din observațiile rezultate din activitatea de ETAC din care rezultă incertitudini ale implementării PAC, se pot stabili ETAC-uri suplimentare pentru identificarea și corectarea condițiilor contrare calității.

6.2.6. Documentele rezultate din ETAC-uri sânt inregistrate nepermanente și care se păstrează până la intrarea în exploatare.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

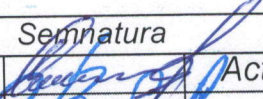
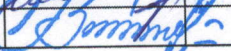
	MANUALUL CALITAȚII	S.R.L.«POMIXNORD»
<i>Capitolul</i>		Pag 23

Capitolul 7 — Activități corective

CUPRINS:

7.1. Neconformități

7.2. Acțiuni corective

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
<i>Intocmit</i>	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
<i>Verificat</i>	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

7.1. Neconformități

7.1.1. În timpul efectuării lucrărilor de construcții-montaj, pot apărea diferite neconformități reglementate la elaborarea documentației normative, în deosebi, la definitivarea metodelor de control a producției finite.

7.1.2. În dependența de condițiile exploatării, regimul îndeplinirii lucrărilor, indicilor, neconformitățile pot fi divizate (relativ) în critice, semnificative și mai puțin semnificative.

7.1.3. Soluționarea la timp a neconformităților permite alegerea corectă a tipului de control a lucrărilor de construcții-montaj, complet sau selectat (important pentru furnizori).

7.1.4. Neconformitățile depistate în timpul lucrărilor de construcție-montaj dovedește că cel puțin unul din parametrii calității nu se îndeplinesc sau cel puțin una din cerințele normative se încalcă.

7.1.5. Necoresponderea cerințelor tehnice și nonuative a lucrărilor de construcție-montaj e o încălcare a calității în construcție.

7.1.6. Conducerea S.R.L. «POMIXNORD» asigură consemnarea neconformităților în timpul efectuării controlului de calitate, verificărilor și încercărilor și înlăturate la moment.

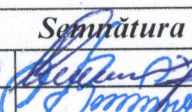

7.1.7. Raportul de depistare a neconformităților menține date precizate detaliate, ce servesc pentru înlăturarea cauzelor și prevenirea repetărilor.

7.1.8. S.R.L. «POMIXNORD» asigură reinspectarea lucrărilor de construcție-montaj refacute în conformitate cu procedurile aplicabile.

7.1.9. Neconformitățile se depistează în baza analizei parametrilor de lucrărilor de construcție-montaj, verificărilor de laborator semnalelor de la consumatori.

7.1.10. Neconformitățile depistate de compartimentul de asigurare a calității sau de personalul tehnic se înregistrează și se examinează ulterior la consiliul tehnic al întreprinderii, condus de Directorul S.R.L. «POMIXNORD».

7.1.11. Depistarea neconformităților, la S.R.L. «POMIXNORD»: este o procedură documentată, la moment bine organizată, pentru prevenirea efectuării unor lucrări neconforme.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	MANUALUL CALITATII	S.R.L.«POMIXNORD»
Capitolul		Pag 25

7.2. Acțiuni corective

7.2.1. S.R.L. «POMIXNORD» se obligă să identifice neconformitățile ce pot avea loc în timpul lucrărilor de construcție-montaj, să înregistreze datele, condițiile și cauzele apariției acestor contrare a calității și să inițieze acțiuni corective pentru înlăturarea, prevenirea repetării lor.

7.2.2. Acțiunile corective se îndeplinesc de compartimentul asigurării calității la șantierul examinat în baza actului de control întocmit la momentul depistării neconformităților a lucrărilor de construcție-montaj.

7.2.3. La constatarea abaterilor serioase a lucrărilor de construcție-montaj de la cerințele documentației tehnice, programul de asigurare a calității persoana responsabilă de controlul tehnic de calitate a S.R.L. «POMIXNORD» emite dispoziții de oprire a lucrărilor.

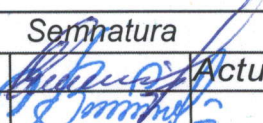

7.2.4. S.R.L. «POMIXNORD», datorită PAC, prin compartimentul ETAC evită abaterile de calitate intimplătoare sau sistematice a lucrărilor de construcție- montaj în scopul prevenirii neconformităților.

7.2.5. Pentru depistarea neconformităților de diferite etape de control sau stadii de exploatare a lucrărilor de construcție-montaj, S.R.L. «POMIXNORD» prin programul de asigurare a calității descrie măsurile și precizează responsabilitățile pentru:

- ✓ identificarea condițiilor contrare calității;
- ✓ determinarea cauzelor apariției neconformităților;
- ✓ acțiuni corective pentru prevenirea și înlăturarea neconformităților.

7.2.6. La urma identificării neconformităților se întocmesc documente normative interne, se stabilește un regim special de îndeplinire a lucrărilor de construcție-montaj.

7.2.7. Aceste corective se introduc in sistemul de asigurare a calității documentat prin ordinul directorului S.R.L. «POMIXNORD».

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

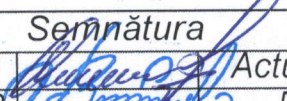

	MANUALUL CALITATII	S.R.L.«POMIXNORD»
Capitolul		Pag 26

Capitolul 8 — Documente și înregistrări

CUPRINS:

8.1. Documente

8.2. Inregistrari

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

8.1. Documente

8.1.1. Realizarea programului de asigurare a calității S.R.L. «POMIXNORD» se stabilește prin completarea documentației, alcătuirea planului de control și altor scheme și grafice ce contribuie la asigurarea calității lucrărilor de construcție-montaj a întreprinderii.

8.1.2. La selectarea modelului de control a lucrărilor de construcție-montaj se întocmește un act (după forma respectivă) ce se înregistrează într-un registru special.

8.1.3. Controlul materialelor de construcții aprovizionate de S.R.L. «POMIXNORD» se efectuează după schema prezentată în Anexa nr.6, conform planului de control alcătuit anual de dirigintele de șantier și aprobat de directorul întreprinderii.

8.1.4. Schema de control a indicilor de calitate a lucrărilor de teren este prezentată în Anexa nr. 7.

8.1.5. Rezultatele de control, încercări și verificări a lucrărilor de construcție-montaj a întreprinderii se înregistrează regulat, conform planului de control, în carnetul de lucrări de construcție-montaj.

8.1.6. Documentele și modificările lor sunt analizate, verificate și aprobate de persoane autorizate a S.R.L. «POMIXNORD» și apoi difuzate.

8.1.7. Manualul de asigurare a calității este principalul document folosit de S.R.L. «POMIXNORD» la elaborarea și implementarea sistemului de asigurare a calității.

8.2. Înregistrări

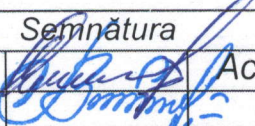

8.2.1. S.R.L. «POMIXNORD» asigură păstrarea înregistrărilor pe perioada de beneficiar și furnizor.

8.2.2. S.R.L. «POMIXNORD» dispune de un sistem de evidență a înregistrărilor, pe perioada emiterii și până la transmiterea lor beneficiarului.

8.2.3. Înregistrările de calitate a S.R.L. «POMIXNORD» sunt valabile, citabile, reproductibile, ușor se regăsesc drept model în menținerea și dezvoltarea programului de asigurare a calității.

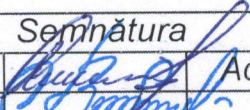

8.2.4. S.R.L. «POMIXNORD» include următoarele înregistrări:

- ✓ desenele principalelor echipamente;
- ✓ rapoartele controalelor și încercărilor asupra materialelor și lucrărilor de construcție-montaj.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	MANUALUL CALITATII	S.R.L.«POMIXNORD»
Capitolul		Pag28

- ✓ înregistrări a materialelor neconforme;
- ✓ înregistrările reclamațiilor cu privire la calitatea lucrărilor;
- ✓ rapoartele auditului calității;
- ✓ înregistrările controlului acțiunilor corective;
- ✓ înregistrările etalonării echipamentelor și aparaturi de control, măsurare și încercare;
- ✓ înregistrările pregătirii și calificării personalului;
- ✓ înregistrările analizei consiliului de conducere;
- ✓ înregistrările difuzării MAC;
- ✓ modificări de contract și proiect survenite în timpul lucrărilor de construcții;
- ✓ înregistrările controlului materialelor aprovizionate, păstrarea lor;
- ✓ lista materialelor și semifabricate furnizate de clienți;
- ✓ înregistrările auditului intern și extern;

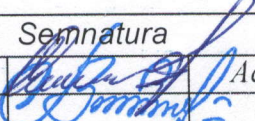
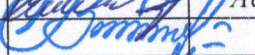
	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	MANUALUL CALITATII	S.R.L.«POMIXNORD»
Capitolul		Pag29

Capitolul 9 - Genurile de activitate

CUPRINS :

1. *Terasamente și lucrari de teren*
2. *Executarea construcțiilor*
3. *Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor*
4. *Lucrări de finisare a construcțiilor*

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
<i>Intocmit</i>	Cheptene G.	19.05.2023		<i>Actualizare</i>	<i>Ex.</i>
<i>Verificat</i>	Ceban V.	20.05.2023		<i>Data</i>	<i>Nr.</i>

1. Terasamente și lucrari de teren

1.1 Lucrări de terasare.

1.2 Consolidarea și compactarea terenurilor.

1.3 Lucrari de drenaj

2. Executarea constructiilor

2.2 Constructii din zidarie cu inaltimea limitata la doua nivele.

2.3 Constructii din zidarie cu inaltimea peste doua nivele.

2.4 Cladiri și edificii cu inaltimea limitata la doua nivele din elemente prefabricate din beton și beton armat.

2.6 Cladiri și edificii din beton armat prefabricat-monolit.

2.7 Cladiri și edificii din cadre monolit și prefabricate.

2.8 Cladiri din beton armat monolit.

2.9 Lucrari de amenajare a teritoriului.

2.10 Constructii rutiere categoriile I-V.

2.13 Poduri.

2.16 Constructii metalice portante la obiective cu un singur nivel.

2.17 Constructii metalice portante la obiective cu mai multe nivele.

2.23 Rezervoare metalice cu volumul sub 60 m3.

3. Lucrari de protectie a constructiilor și utilajelor

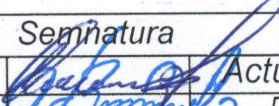

3.1 Invelitori și șarpante, izolatii hidrofiige.

3.2 Izolatii termice.

3.3 izolatii anticorozive.

4. Lucrari de finisare a constructiilor

4.1 Tencuieli, placaje exterioare și interioare.

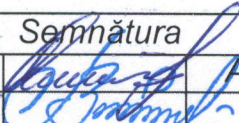

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	MANUALUL CALITATII	S.R.L.«POMIXNORD»
Capitolul		Pag31

4.2 Pardoseli.

4.3 Produse de timplarie.

4.4 Profile și ornamente decorative.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	<i>MANUALUL CALITATII</i>	<i>S.R.L.«POMIXNORD»</i>
<i>Capitolul</i>		Pag32

Capitolul 10 — Perfecționarea cadrelor

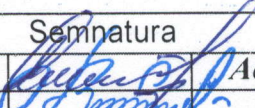

10.1. Persoanele cu funcții de răspundere a S.R.L. «POMIXNORD» sint atestate de Comisia Republicană de atestare a specialiștilor cu activități in domeniul construcțiilor.

10.2. Perfecționarea lucrătorilor se efectuează conform programului de perfecționare aprobat de directorul S.R.L. «POMIXNORD»

10.3. Instruirea personalului în baza securității tehnice.

10.4. Instruirea profesională a personalului se petrece in fiecare lună câte 3 ore in dependența de tipul lucrărilor.

10.5. Diriginte de șantier atestat: Cheptene Gheorghe.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
<i>Intocmit</i>	Cheptene G.	19.05.2023		<i>Actualizare</i>	<i>Ex.</i>
<i>Verificat</i>	Ceban V.	20.05.2023		<i>Data</i>	<i>Nr.</i>

	MANUALUL CALITATII	S.R.L.«POMIXNORD»
Capitolul		Pag 33

Capitolul 11 - Auditul intern

11.1. Auditul intern se efectuează în scopul aprecierii și determinării funcționării sistemului de asigurare a calității.

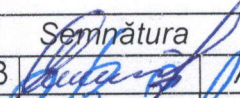
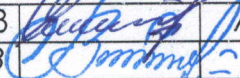
11.2. Auditul intern asigură stabilitatea nivelului producției.

11.3. Realizarea auditului intern este asigurată de directorul adjunct a S.R.L. «POMIXNORD».

11.4. Auditul intern se efectuează o dată pe an, în intermediul lucrărilor de construcție-montaj a întreprinderii.

11.5. În baza rezultatelor auditului intern se efectuează înlăturarea neconformităților în baza tehnică normativă, lucrărilor de construcție-montaj.

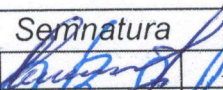

11.6. Rezultatele auditului intern sunt raportate directorului S.R.L. «POMIXNORD».

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	MANUALUL CALITATII	S.R.L.«POMIXNORD»
CAPITOLUL		Pag 34

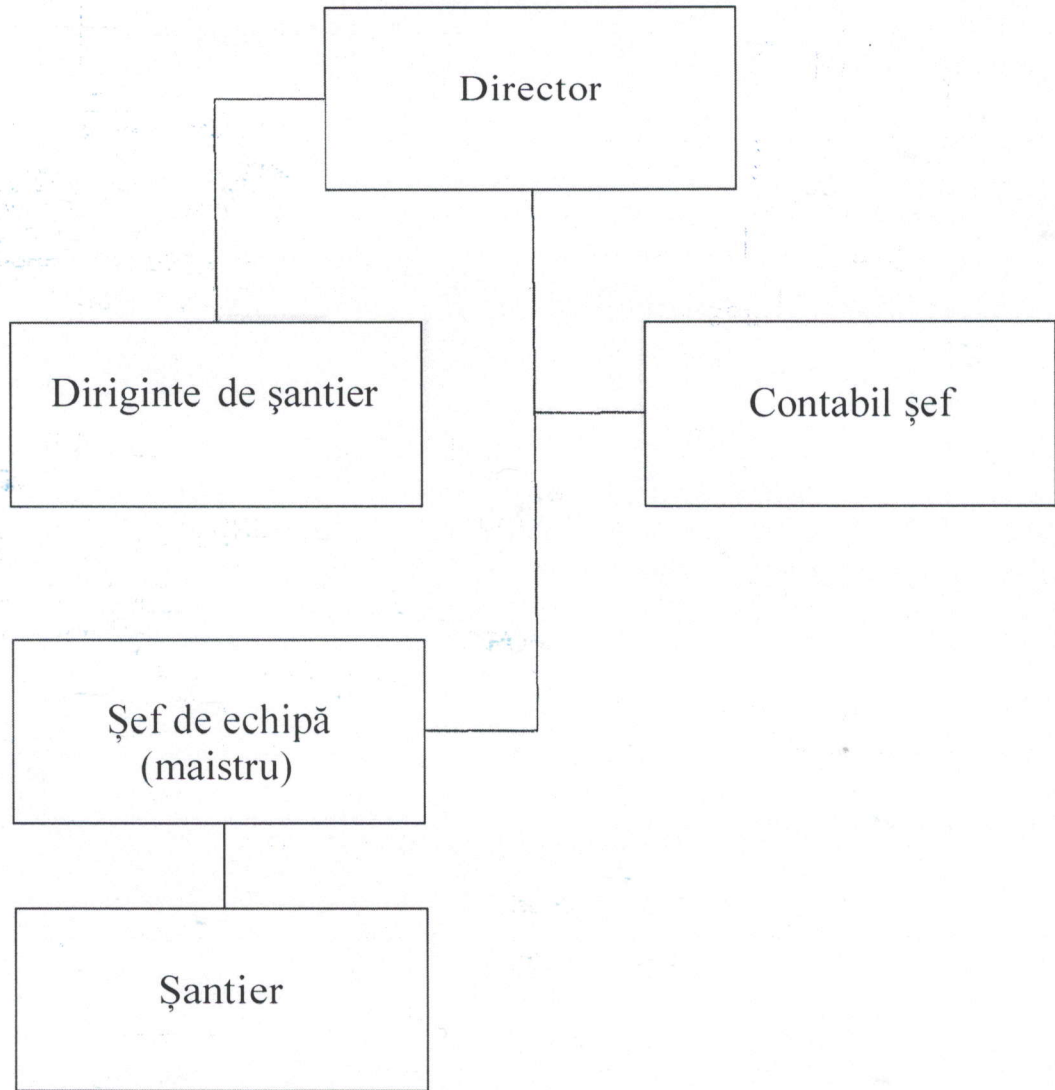
Capitolul 12

Anexe

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

Anexa nr.1.

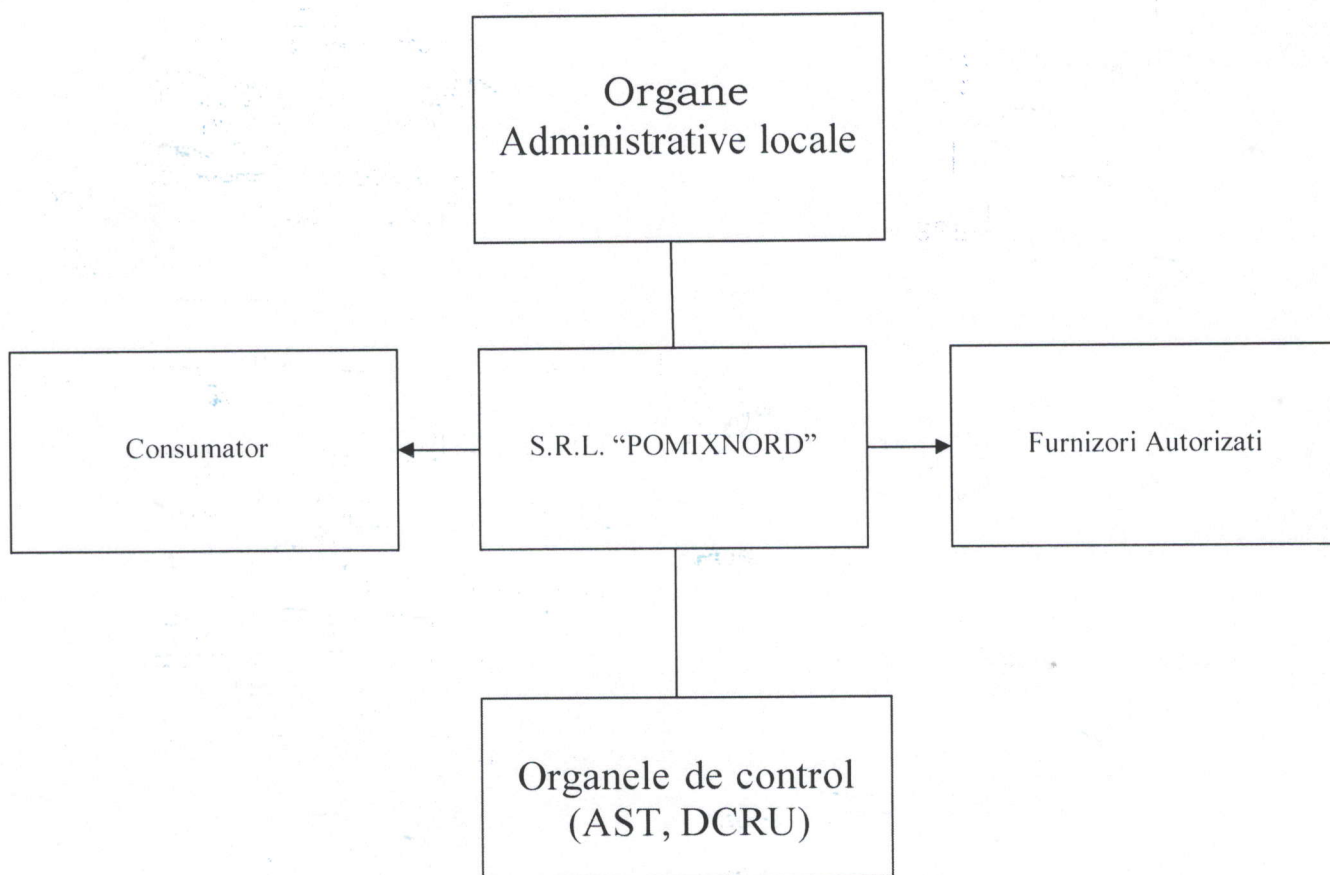
Structura organizatorică a S.R.L. «POMIXNORD»



	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023	<i>[Signature]</i>	Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023	<i>[Signature]</i>	Data	Nr.

Anexa nr.2.

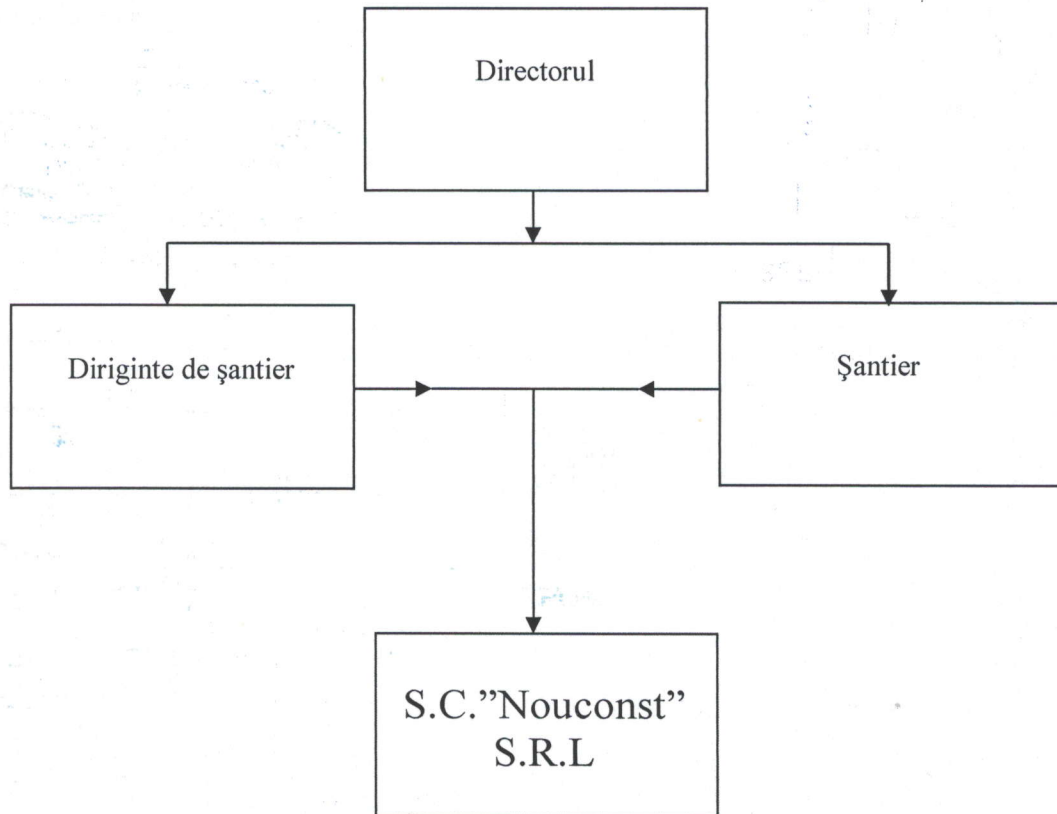
Schema de relatii a S.R.L. «POMIXNORD»



	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

Anexa nr.3.

Schema organizatorică de asigurare a calității



	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

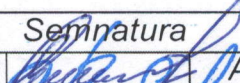

	MANUALUL CALITATII	S.R.L.«POMIXNORD»
Capitolul		Pag 38

Anexa nr.4.

Personalul de conducere al S.R.L. «POMIXNORD»

Nr.	Numele prenumele	Funcția	Specialitatea	Studiile	Vechimea
1	Ceban Veaceslav	Administrator	Administrare	Superioare	20
2	Stratin Lilia	Contabil șef	Economist	Superioare	29
3	Cheptene Gheorghe	Diriginte de șantier	Inginer	Superioare	15

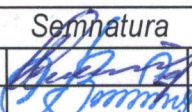

Anexa nr.5

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

LISTA

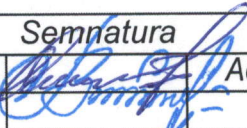
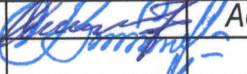
documentelor normative S.R.L. «POMIXNORD»

1	SNIP III.4.80	Protecția muncii în construcție
2	SNIP 11-25-80	Construcții din lemn
3	SNIP 2.09.04-87	Clădirile administrative și de trai
4	SNIP 3.01.01-85	Structura procesului de producție și de trai
5	SNIP 3.01.04-87	Primirea și exploatarea obiectelor de construcție terminste (condițiile principale)
6	SNIP 3.03.237	Construcțiile importante și parapetele de protecție
7	SNIP III. 10.-75	Amenajarea teritoriului
8	SNTTP 2.03.13-88	Pardoselile
9	SNIP 3.04.01-87	Acoperiri și finisări de izolație
10	SNIP 3.03.01-87	Construcții portante și de închidere
11	Legea nr 721 - XIII	Privind calitatea în construcții
12	Legea nr. 509 din 22.06.1995	Legea drumurilor
13	Legea nr. 647-XIII din 17	Metrologie
14	HG nr.360 din 25.05.96	Regulament privind controlul de Stat în Construcții
15	HG. RM nr. 285 din 23 mai 1996	Regulament privind recepția construcțiilor și instalațiilor aferente
16	HG. RM nr. 361 din 25 iunie 1996	Regulament cu privire la verificarea proiectelor execuției construcțiilor și expertizarea tehnică a proiectelor și construcțiilor
17	HG. RM nr, 361 din 25 iunie 1996	Regulament de atestare tehnico-profesională a specialistilor cu activitatea în construcții
18	CP A.08.01-96	Instrucțiuni de verificare a calitatii de recepție a lucrărilor ascunse și în faze determinante la construcțiile și instalațiile aferente
19	NCM A. 02.02-96	Sistemul calitatii în construcții. Regulament privind conducerea și asigurarea calitatii

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	MANUALUL CALITATII	S.R.L.«POMIXNORD»
Capitolul		Pag 40

20	SNiP 2.05.02-85	Автомобильные дороги
21	Monitorul constructiilor	

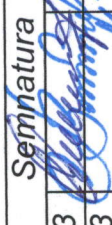
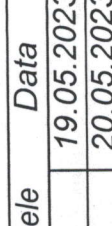
	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

Anexa nr.6

Schema

controlului de intrare și păstrare a materialelor de construcții

Nr. do.	Etapa, procesul, producția	Ce se controlează	Scopul controlului	Locul de luare a probei	Periodicitatea	Cine controlează	Metoda de control
1.	2	3	4	5	6	7	8
1.	Recepția la intrare, pe șantier	1. Cantitatea 2. Certificat 3. Calitatea	Determinarea volumului real. Corespunderea calității după Certificat și SN	Șantier, camion	De la fiecare artidă	Recepționar (selectat)	După documentație. Standard
2	Descărcarea și depozitarea	Respectarea regulilor de descărcare și depozitare	Controlul depozitării	Depozit	I-M descărcare	Recepționarul	Vizual. De urmărit
3.	Păstrarea în depozit.	Ursa murdăriei la păstrare	Respectarea calității	Depozit	Odată în schimb	Șeful de șantier	Vizual. De urmărit
4.	Servirea materialelor	Servirea corectă a materialelor	Controlul încărcării	Mijloace de transport	Im servire	Șeful de șantier	De urmărit

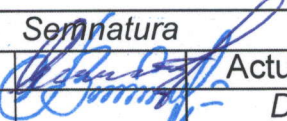
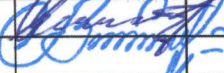
Numele, prenumele		Data	Semnatura
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023	
Verificat	Ceban V.	20.05.2023	
		Actualizare	Ex.
		Data	Nr.

	MANUALUL CALITATII	S.R.L.«POMIXNORD»
Capitolul		Pa g42

Anexa nr. 7

Schema de control a indicilor de calitate a terenului

Indicii de calitate	Scopul	Metodele de
Umiditatea relativă	Precizarea datelor de proiect	După standard
Componenta	Precizarea datelor de proiect	Metoda mecanică de
Densitatea relativă	Precizarea datelor de proiect	Metoda inelului tăietor
Masa valometrică	Precizarea datelor de proiect	După standard
Porozitate	Precizarea datelor de proiect	După standard
Construcția terenului	Precizarea datelor de proiect	Cu ajutorul aparatului
Coeficientul de filtrare	Precizarea datelor de proiect	Cu ajutorul aparatului

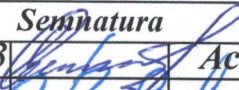

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.

	MANUALUL CALITATII	S.R.L. «POMIXNORD»
Capitolul		Pag43

Anexa nr.8

BAZA DE PRODUCERE ȘI MATERIALĂ S.R.L. «POMIXNORD»

Nr. d/o	Denumirea	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)
0	1	2
	AUTOCAMION KAMAZ 55102 GBN155	1
	AUTOCAMION KAMAZ 5511 TFM594	1
	AUTOCAMION KAMAZ 55111 BAC966	1
	AUTOCAMION KAMAZ 55111 DDN943	1
	AUTOCAMION MERCEDES 210 D nr.inmatriculare DPD734	1
	CAP TRACTOR MERCEDES ACTROS 1844LS EJB728	1
	DACIA LOGAN PKP161	1
	EXCAVATOR HIDROMEK HMK102B TBL490	1
	EXCAVATOR HIDROMEK HMKcu cupa TBD066	1
	FORD TRANZIT 2.2 TDI AVA606	1
	FORD TRANZIT DKY940	1
	FORD TRANZIT TOURNEO WXW274	1
	MAI COMPACTOR cu motor benzina 5.5 c.p total	1
	Greider Autopropulsat model SDLG G9165F TBA397	1
	Greider Autopropulsat model SDLG G9165F TBL419	1
	RULOU COMPACTOR 213 TBE877	1
	RULOU COMPACTOR 216 TBE150	1
	REMORCA CU CISTERNA	1
	SEMIREMORCA E712RR SCHIMTTZ	1
	Semiremorca PEKI O534EE TRAL MARE	1
	Semiremorca pu autov Schwarzmuler 058EE tral mic	1
	GENERATOR BS7500 Pmax.6.5KW Pnom 6KW 220V BENZINA	1
	GENERATOR BS7500 Pmax.6.5KW Pnom 6KW 220V BENZINA	1
	POMPA DISTRIBUTOR MOTORINA CU CONTOR 12V 60L/MIN	1
	Masina de taiat asfalt/beton	1

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	Cheptene G.	19.05.2023		Actualizare	Ex.
Verificat	Ceban V.	20.05.2023		Data	Nr.