

**Societate Comercială „Barzine Cons”
Societate cu Răspundere Limitată**

APROBAT

Director SC „Barzine Cons” SRL



E. Lungu

Manualul Calității

Verificat
18.10.2013

**Manualul calității intră
în vigoare din “14” octombrie 2013**

mun. Chișinău

	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 1

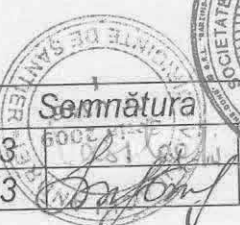
Capitolul 1 – dispoziții generale

CUPRINS:

1.1 Generalități

1.2 Prezentarea SC „Barzine Cons” SRL

1.1. Generalități

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag2

1.1.1. Manualul prezintă descrie programul de asigurare a calității lucrărilor de construcție-montaj al SC "Barzine Cons" SRL 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 SC "Barzine Cons" SRL 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 SC "Barzine Cons" SRL 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, SC "Barzine Cons" SRL menține următoarea sumă de funcționare:

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

1.2 Prezentarea SC "Barzine Cons" SRL

1.2.1. SC "Barzine Cons" SRL este înregistrată la 25 februarie 2008 Nr. 1008600012121 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	Semnătura		
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13	<i>[Signature]</i>	Actualizare	Ex.
Verificat	E. Lungu	14.10.13	<i>[Signature]</i>	Data	Nr.

	MANUALUL CALITĂȚII	SC «Barzine Cons» SRL
Capitolul		Pag 3

1.2.5. SC "Barzine Cons" SRL este întreprindere multe profit și în realizarea scopurilor trasate, menținerii stabilității financiare, societatea desfășoară următoarele activități:

- ✓ executarea construcțiilor;
- ✓ lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor;
- ✓ lucrări de finisare a construcțiilor;
- ✓ instalații și rețele interioare;
- ✓ instalații și rețele exterioare.
- ✓ servicii transport și mecanisme.

1.2.6. La efectuarea lucrărilor corespunzător genurilor de activitate, firma SC "Barzine Cons" SRL încadrează salariați cu următoarele specialități: pietrari, tencuitori, zidari, finisori, izolatori, betonieri, montatori, sudori, lucrători de rind.

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

1.2.8. Corelația dintre SC "Barzine Cons" SRL consumatori și producători se stabilește contractual și se datorează calității producției corespunzătoare prescripțiilor tehnice normative.

1.2.9. Pe parcursul perioadei de activitate, SC "Barzine Cons" SRL va efectua lucrări de construcții-montaj la nivel calitativ satisfăcător în conformitate cu normativele în vigoare.

Capitolul 2 – Definiții și prescurtări

CUPRINS:

2.1 Definiții

2.2 Prescurtări



	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13	<i>[Signature]</i>	Actualizare	Ex.
Verificat	E. Lungu	14.10.13	<i>[Signature]</i>	Data	Nr.

	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 4

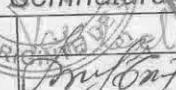
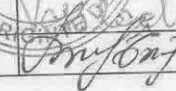
2.1. Definiții

2.1.1. Manualul de asigurare a calității — 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

	Numele, prenumele	Data	Semnătură	Actualizare	Ex.
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.

	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 5

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 exploatare 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 — acțiuni 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.

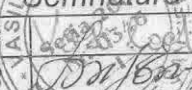
2.1.11. Produs — materie primă, piese componente, echipamente, structuri de sistem sau produse finite contractuale.

2.1.12. Program de Asigurare a Calității (PAC) — un ansamblu de măsuri organizatorice în activitățile de verificări, inspecții ETAC-uri de prevenire și 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 inspectare 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 calității — documentul care enumără și descrie tot controlul de calitate, verificări și încercări necesare pe parcursul procesului tehnologic.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
întocmit	A. Vasilechi	14.10.13		Actualizare	Ex.
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag6

2.1.16. **Unitate beneficiară de investiții** — unitate proprietar 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 în concordanță cu documentele de proiectare.

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

2.1.20. **Verificarea** — activitatea de analizare, inspectare, 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

DTN — Documentația Tehnică Normativă

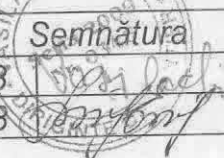
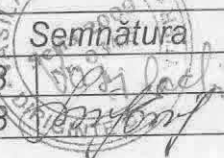
Capitolul 3 – Activități de conducere a lucrărilor

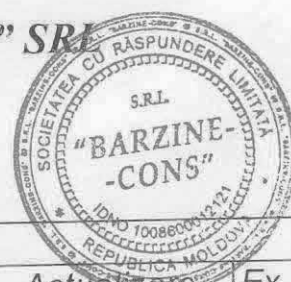
CUPRINS:

3.1. Hotărîrea Consiliului de Administrație

3.2. Responsabilitățile conducerii SC „Barzine Cons” SRL

3.3. Atribuții

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13		Actualizare	Ex.
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 7

3.4. Organizarea SC „Barzine Cons” SRL

3.5. Pregătirea și calificarea personalului

3.1. Hotărârea Consiliului de Administrație

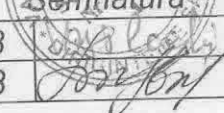
3.1.1. Consiliul de Administrație a SC ”Barzine Cons” SRL este condus de directorul societății si funcționează ca un tot întreg asupra tuturor problemelor importante ale calității, obiectivelor organizatorice, politicii în domeniul calității.

3.1.2. Consiliul de administrație a întreprinderii funcționează ca un organ executiv, efectuînd 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 SC ”Barzine Cons” SRL.

3.1.4. Directorul-adjunct SC ”Barzine Cons” SRL asigură garanția îndeplinirii tuturor cerințelor PAC, verificarea, controlul și examinării tehnice pentru asigurarea calității lucrărilor de construcții.

3.2. Responsabilitățile conducerii SC «Barzine Cons» SRL

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare
întocmit	A. Vasilachi	14.10.13		
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Date

	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 8

3.2.1. Conducerea SC "Barzine Cons" SRL este responsabilă de introducerea și îndeplinirea Programului de Asigurare a Calității pentru toate lucrările de construcție-montaj.

3.2.2. Consiliul de conducere a SC "Barzine Cons" SRL asigură prin prezentul MAC, că orice activitate desfășurată va fi îndeplinită conform documentației normative și va începe numai după ca PAC va fi stabilit și aprobat.

3.2.3. Consiliul de conducere a SC "Barzine Cons" SRL 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.

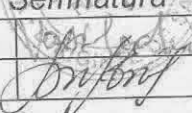
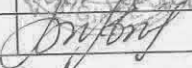
3.3. Atribuții

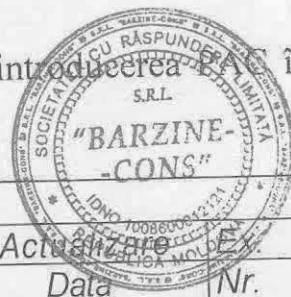
3.3.1. Directorul SC "Barzine Cons" SRL :

- ✓ răspunde de obținerea autorizației în construcție pentru SC "Barzine Cons" SRL în conformitate cu prevederile în vigoare;
- ✓ aprobă procurarea materialelor de construcții pentru SC "Barzine Cons" SRL doar de la furnizorii autorizați.
- ✓ duce responsabilitate de activitatea compartimentului asigurarea calității;
- ✓ aprobă fișele personalului de conducere subordonat;
- ✓ răspunde de nivelul de instruire și calificare a personalului SC "Barzine Cons" SRL;
- ✓ răspunde de elaborarea și desfășurarea PAC;
- ✓ semnează MAC, planul anual și rapoartele de examinare tehnică în asigurarea calității producției;
- ✓ răspunde de încadrarea 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;

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13		
Verificat	E. Lungu	14.10.13		



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag9

- ✓ 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 evidență 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;
- ✓ răspunde de întocmirea și realizarea programelor de instruire pentru personalul subordonat.

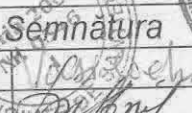
3.3.3. Șef de echipă (maistru) :

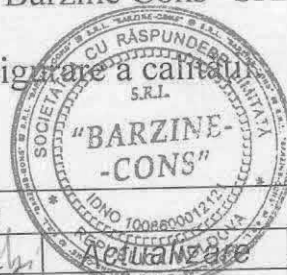
- ✓ asigură ca toate produsele / serviciile aprovizionate să corespundă cerințelor Legii calității în construcții;
- ✓ răspunde de modul de depozitare și conservare a materialelor, produselor aprovizionate în conformitate cu standardele și instrucțiunile aplicabile.
- ✓ asigură realizarea programelor de pregătire a personalului în cadrul compartimentelor subordonate.
- ✓ aprobă procedurile I instrucțiunile de lucru din cadrul compartimentelor subordonate,
- ✓ este subordonat și raportează directorului SC "Barzine Cons" SRL și are responsabilitatea introducerii PAC în cadrul compartimentelor subordonate.

3.3.4. Contabilul-șef normare și salarizare :

- ✓ se subordonează directorului SC "Barzine Cons" SRL;
- ✓ elaborează fișelor personalului de subordonare;
- ✓ asigură specializarea și instruirea personalului implicat în activități pentru realizarea lucrărilor;
- ✓ evidența și efectuarea salarizării personalului SC "Barzine Cons" SRL pe perioada activității,
- ✓ evidența financiară a cheltuielilor sistemului de asigurare a calității

3.4. Organizarea SC "Barzine Cons" SRL

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
întocmit	A. Vasilachi	14.10.13		Actualizare	Ex.
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 10

3.4.1. Responsabilitatea principală pentru asigurarea calității lucrărilor în construcție revine Consiliului de Conducere, sub controlul direct al directorului SC "Barzine Cons" SRL

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. Fiecare angajat al SC "Barzine Cons" SRL asigură urmărirea supravegherea și auditul lucrărilor în construcție, asigură la moment informațiile pentru compartimentul de asigurare a calității.

3.4.4. Structura organizatorică SC "Barzine Cons" SRL 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 SC "Barzine Cons" SRL încadrează un număr de lucrători cu funcții în dependență de lucrări și condiții concrete.

3.5.2. Conducerea SC "Barzine Cons" SRL asigură personal calificat instruit și competent pentru aplicarea prevederilor PAC.

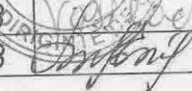
3.5.3. Conducerea SC "Barzine Cons" SRL verifică și aprobă programul de instruire și pregătire a personalului, asigură obținerea nivelului necesar pentru efectuarea lucrărilor în regim de asigurare a calității.

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 SC "Barzine Cons" SRL în baza programului de instruire, elaborat și aprobat de responsabilul asigurării calității.

3.5.6. Tabelul personalului SC «Barzine Cons» SRL este prezentat în Anexa nr.4.

3.5.7. Atestat ca responsabil pentru protecția muncii este dl Marcel Lupu (proces-verbal nr. 12 din 15.11.2009).

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			Ex.
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.

3.5.8. Firma SC "Barzine Cons" SRL deține autorizația protecției muncii (nr. 132-04/7 din 15.11.09).

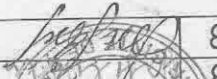
Capitolul 4 – Activități de execuție

CUPRINS:

4.1 Condiții prealabile

4.2 Planificarea

4.3 Proceduri și instrucțiuni

4.2 Planificarea				
4.3 Proceduri și instrucțiuni				
Numele, prenumele				
Data		Semnatura		
Intocmit	A. Vasilachi	14.10.13		
Verificat	E. Lungu	14.10.13		
Actiune		Data		
				

	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 12

4.4 Identificarea

4.5 Aprovizionarea cu materiale

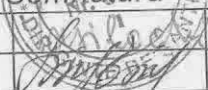
4.6 Întrarea și depozitarea materialelor

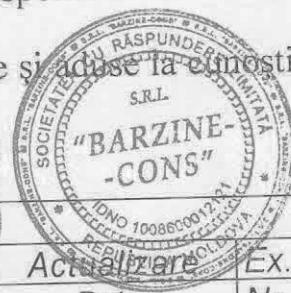
4.1. Condiții prealabile

4.1.1. Toate activitățile de execuție efectuate de SC "Barzine Cons" SRL se desfășoară planificat pe bază de proceduri scrise cu stabilirea obligațiilor respective, modului de confirmare, documentare și control prin PAC.

4.1.2. Activitatea SC "Barzine Cons" SRL începe cu îndeplinirea următoarelor acțiuni premergătoare:

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

	Numele, prenumele	Data	Semnatura	Actualizare	Ex.
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons» SRL
Capitolul		Pag 13

✓ aprobarea începerii lucrărilor de construcție-montaj.

4.2. Planificarea

4.2.1. Funcția de planificare a lucrărilor de construcție-montaj este realizată de directorul SC "Barzine Cons" SRL

4.2.2. Directorul-adjunct planifică aprovizionarea SC "Barzine Cons" SRL.

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.

4.3. Proceduri și instrucțiuni

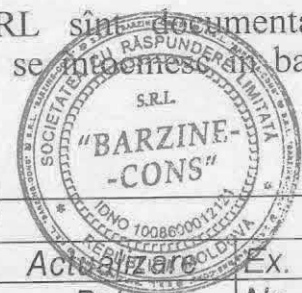
4.3.1. Activitățile desfășurate de SC "Barzine Cons" SRL se execută pe bază de proceduri/ instrucțiuni, standarde conform Legii calității în construcții. Usta BNT este prezentată în Anexa nr.5.

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 SC "Barzine Cons" SRL 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 SC "Barzine Cons" SRL sunt documentate importante în îndeplinirea lucrărilor de construcții-montaj și se întocmesc în baza documentației normative - tehnice.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons» SRL
Capitolul		Pag 14

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 SC "Barzine Cons" SRL în baza prevederilor PAC.

4.5. Aprovizionarea cu materiale

4.5.1. Aprovizionarea cu materiale de construcție SC "Barzine Cons" SRL 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-monta.

4.5.3. La aprovizionarea SC "Barzine Cons" SRL cu materiale de construcție se duce cont de:

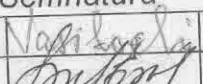
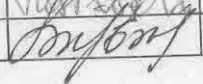
- ✓ sînt încheiate contracte de aprovizionare doar cu furnizori autorizați;
- ✓ recepționarea și confirmarea calității produselor/ materialelor primite;
- ✓ documentarea activității de aprovizionare;
- ✓ contractele se încheie doar după confirmarea calității produselor prin încercări de laborator înregistrate documentar;
- ✓ ținerea sub control a produselor, primite depozitate, livrate la locul lucru;
- ✓ disponibilitatea mașinilor, utilajelor de lucru calificate la nivelul tehnic cerut;
- ✓ 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. SC "Barzine Cons" SRL, 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 constată prin raport de dirigintele de șantier.

4.6. Intrarea și depozitarea materialelor

4.6.1. Primirea (intrarea), depozitarea și păstrarea produselor procurate de SC "Barzine Cons" SRL se efectuează în conformitate cu cerințele de standard și Legii calității în construcții.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13		Data	Nr.
Verificat	E. Lungu	14.10.13			

	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons» SRL
Capitolul		Pag 15

4.6.2. Organizarea depozitării se realizează de directorul-adjunct al SC "Barzine Cons" SRL, 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, sînt vizibil afișate în zonele de depozitare ale SC "Barzine Cons" SRL.

4.6.5. 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.

Capitolul 5 - Activități de confirmare

CUPRINS:

5.1. Plan de control calitate, verificări și încercări

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 16

5.2. Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări

5.3. Controlul de calitate

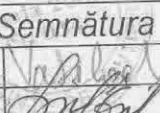
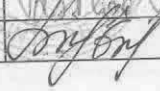
5.4. Mijloace de măsurare și încercare

5.1. Plan de control calitate, verificări și încercări

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

5.1.2. Planul de control este întocmit de dirigintele de șantier în confirmare cu documentația tehnică-normativă (Anexa nr.5) și aprobate de directorul SC "Barzine Cons" SRL.

5.1.3. Lucrările de construcție-montaj a SC "Barzine Cons" SRL se desfășurează în corelație cu planul de control al calității și respectarea cerințelor prevăzute în documentele tehnic-normative.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13		
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons» SRL
Capitolul		Pag 17

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

5.1.5. Planul de control calitate, verificări și încercări SC «Barzine Cons» SRL 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 SC «Barzine Cons» SRL prezintă o derulare a principalelor operații și activități de verificare, începînd cu intrarea materialelor, pînă la instalarea, desăvârșirea lucrărilor construcții-montaj.

5.2. Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări

5.2.1. SC «Barzine Cons» SRL organizează controlul de calitate, verificări și încercări cu scopul de a menține nivelul stabil al calității lucrărilor de construcții-montaj în conformitate cu cerințele de standard proiect și contractual.

5.2.2. Pentru înfăptuirea controlului de calitate, verificări și încercări SC «Barzine Cons» SRL elaborează documentația:

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

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

5.2.4. Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări, în activitățile SC «Barzine Cons» SRL:

1. Lucrările de teren:

- ✓ caracteristicile fizico-mecanice de teren (conform Anexei nr. 7);
- ✓ selectarea probelor de pămînt, 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 3.04.01-85)

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
întocmit	A. Vasilachi	14.10.13		Actualizare	Ex.
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 18

- ✓ intrarea și păstrarea materialelor pentru zidire (Anexa nr.6); calitatea mortarului folosit la zidirea construcțiilor; mobilitatea mortarului; grosimea mortarului 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.

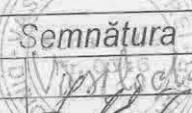
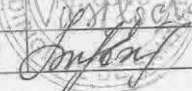
3. Lucrări de proiecție a construcțiilor și utilajelor:

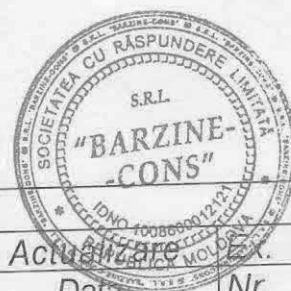
- ✓ construcția învelișurilor din rulou;
- ✓ păstrarea stratului de apărare a betonului;
- ✓ mărimea și cantitatea afluxului părții frontale a panoului de acoperiș;
- ✓ calitatea îmbinărilor sudate, învelișurilor anticoroziene;
- ✓ calitatea termoizolației panourilor de acoperiș;
- ✓ calitatea sudării 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 anticoroziene 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;
- ✓ 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

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizat	Nr.
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			
Verificat	E. Lungu	14.10.13			



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons» SRL
Capitolul		Pag 20

inspecțiilor și încercărilor anterioare. În urma evaluărilor se decide oportunitatea repetării verificărilor a căror rezultate sînt incerte.

5.4.5. SC "Barzine Cons" SRL dispune de contract cu laboratorul pentru încercarea materialelor de construcții (inst. "INCERCOM").

Capitolul 6. Examinări ETAC

CUPRINS:

6.1. Planificarea ETAC

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.

	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons» SRL
Capitolul		Pag 21

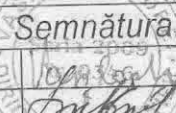
6.2. Sistemul de ETAC

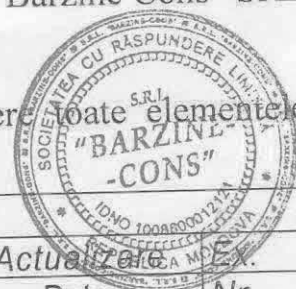
6.1. Planificarea ETAC

6.1.1. Organizația SC "Barzine Cons" SRL prin compartimentul AQ aplică un sistem planificat și documentat de examinări tehnice de asigurare a calității pentru evaluarea implementării și eficienței PAC propriu și PAC furnizori.

6.1.2. ETAC-urile interne și externe se desfășoară pe baza planurilor anuale elaborate de compartimentul AQ> acceptate de directorul organizației SC "Barzine Cons" SRL și beneficiar.

6.1.3. Planurile de ETAC se întocmesc astfel încât să acopere toate elementele aplicabile ale PAC.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizat	Nr.
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			
Verificat	E. Lungu	14.10.13			



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 22

6.1.4. În realizarea planului de ETAC se utilizează următoarele tipuri de examinări:

- ✓ ETAC pe organizare I funcționare;
- ✓ ETAC pe sistem;
- ✓ ETAC în proces.

6.2. Sistemul de examinări ETAC

6.2.1. Organizația SC "Barzine Cons" SRL prin compartimentul AQ efectuează:

- ✓ ETAC-uri interne la șantiere care desfășoară activități în regim de asigurare a calității pentru evaluarea eficienței și stadiului implementării PAC;
- ✓ ETAC-uri externe la furnizori de produse I servicii pentru
 - a) evaluarea capacității acestora înainte de încheierea contractelor;
 - b) evaluarea stadiului implementării și eficienței propriului lor PAC.

6.2.2. Personalul care desfășoară ETAC-uri este calificat și instruit și nu este responsabil cu execuția sau verificarea activităților examinate.

6.2.3. Efectuarea examinărilor tehnice și inspecțiilor de asigurare a calității se face în concordanță cu FCC-urile întocmite în baza procedurilor aplicabile activităților care se examinează.

6.2.4. Raportarea rezultatelor examinărilor și a inspecțiilor se face în „Raportul de ETAC” și „Raportul de inspecție”.

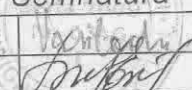
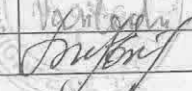
Deficiențele constatate se descriu în rapoarte suficient de detaliat pentru organizația controlată să poată propune și implementa acțiunile corective.

Rapoartele se transmit organizației controlate, directorului societății, beneficiarului și la organizația SC "Barzine Cons" SRL.

6.2.5. Organizația controlată întocmește un program de acțiuni corective și comunică data la care este finalizată implementarea acțiunilor corective.

În 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 sînt înregistrate nepermanente și care se păstrează până la intrarea în exploatare.

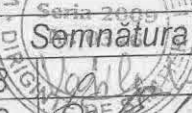
	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizat	Nr.
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			
Verificat	E. Lungu	14.10.13			



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 23

Capitolul 7 — Activități corective

CUPRINS:

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			
Verificat	E. Lungu	14.10.13			



	MANUALUL CALITĂȚII	<i>SC«Barzine Cons" SRL</i>
<i>Capitolul</i>		<i>Pag 24</i>

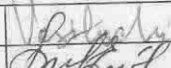
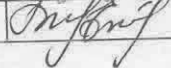
7.1. Neconformități

7.2. Acțiuni corective

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

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.

	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons» SRL
Capitolul		Pag 25

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 normative a lucrărilor de construcție-montaj e o încălcare a calității în construcție.

7.1.6. Conducerea SC "Barzine Cons" SRL 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. SC "Barzine Cons" SRL asigură reinspectarea lucrărilor de construcție-montaj refăcute 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.

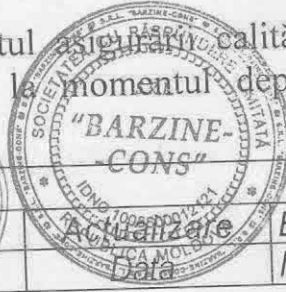
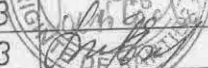
7.1.10. Neconformitățile depistate de compartimentul de asigurare a calității sau de personalul tehnic se înregistrează și se examinează ulterior la consiliul tehnic al întreprinderii, condus de Directorul SC "Barzine Cons" SRL.

7.1.11. Depistarea neconformităților, la SC "Barzine Cons" SRL; este o procedură documentată, la moment bine organizată, pentru prevenirea efectuării unor lucrări neconforme.

7.2. Acțiuni corective

7.2.1. SC "Barzine Cons" SRL 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 de asigurare a calității la șantierul examinat în baza actului de control întocmit la momentul depistării neconformităților a lucrărilor de construcție-montaj.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			Ex.
Verificat	E. Lungu	14.10.13			Nr.

	MANUALUL CALITĂȚII	SC «Barzine Cons» SRL
Capitolul		Pag 26

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 SC «Barzine Cons» SRL emite dispoziții de oprire a lucrărilor.

7.2.4. SC «Barzine Cons» SRL, datorită PAC, prin compartimentul ETAC evită abaterile de calitate întâmplătoare sau sistematice a lucrărilor de construcție-montaj în scopul prevenirii neconformităților.

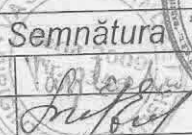
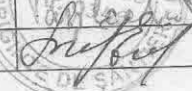
7.2.5. Pentru depistarea neconformităților de diferite etape de control sau stadii de exploatare a lucrărilor de construcție-montaj, SC «Barzine Cons» SRL prin programul de asigurare a calității descrie măsurile și precizează responsabilitățile pentru:

- ✓ 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 în sistemul de asigurare a calității documentat prin ordinul directorului SC «Barzine Cons» SRL.

Capitolul 8 — Documente și înregistrări

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex. Nr.
întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			
Verificat	E. Lungu	14.10.13			



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 27

CUPRINS:

8.1. Documente

8.2. Înregistrări

8.1. Documente

8.1.1. Realizarea programului de asigurare a calității SC "Barzine Cons" SRL 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.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
întocmit	A. Vasilachi	14.10.13	<i>A. Vasilachi</i>	Actualizare	Ex.
Verificat	E. Lungu	14.10.13	<i>E. Lungu</i>	Data	Nr.

	MANUALUL CALITĂȚII	<i>SC«Barzine Cons» SRL</i>
Capitolul		Pag 28

8.1.3. Controlul materialelor de construcții aprovizionate de SC "Barzine Cons" SRL se efectuează după schema prezentată în Anexa nr.6, conform planului de control alcătuit anual de dirigințele 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 sînt analizate, verificate și aprobate de persoane autorizate a SC "Barzine Cons" SRL și apoi difuzate.

8.1.7. Manualul de asigurare a calității este principalul document folosit de SC "Barzine Cons" SRL la elaborarea și implementarea sistemului de asigurare a calității.

8.2. Înregistrări

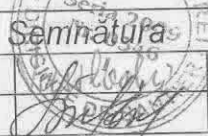
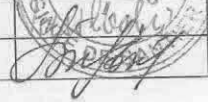
8.2.1. SC "Barzine Cons" SRL asigură păstrarea înregistrărilor pe perioada de beneficiar și furnizor.

8.2.2. SC "Barzine Cons" SRL dispune de un sistem de evindeță a înregistrărilor, pe perioada emiterii și până la transmiterea lor beneficiarului.

8.2.3. Înregistrările de calitate a SC "Barzine Cons" SRL sînt valabile, citabile, reproductibile, ușor se regăsesc drept model în menținerea și dezvoltarea programului de asigurare a calității.

8.2.4. SC "Barzine Cons" SRL include următoarele înregistrări:

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

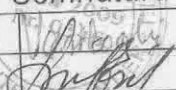
	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Întocmit	A. Vasilachi	1. 10.13			
Verificat	E. Lungu	1. 10.13		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 29

- ✓ lista materialelor și semifabricate furnizate de clienți;
- ✓ înregistrările auditului intern și extern;

Capitolul 9 - Genurile de activitate

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex. Nr.
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 30

CUPRINS:

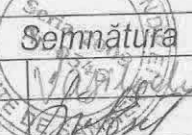
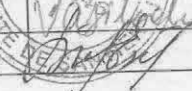
1. Terasamente și lucrări de teren
2. Executarea construcțiilor
3. Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor
4. Lucrări de finisare a construcțiilor

2. Executarea construcțiilor

2.2. Construcții din zidane cu înălțimea limitată la două nivele.

2.4. Clădiri și edificii cu înălțimea limitată la două nivele din elemente prefabricate din beton și beton armat.

2.9. Lucrări de amenajare a teritoriului.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 31

2.25. Construcții din lemn

2.26. Consolidarea structurilor portante.

2.27. Produse și elemente din profile de aluminiu și policlorură de vinil

3. Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor

3.1. Învelitori și șarpanta, izolații hidrofugi

3.2. Izolații termice

3.3. Izolații anticorozive.

4. Lucrări de finisare a construcțiilor

4.1. Tencuieli, placaje exterioare și interioare, zugrăveli.

4.2. Pardosele.

4.3. Elemente de tâmplărie.

4.4. Profiluri și ornamente decorative

5. Instalații și rețele interioare

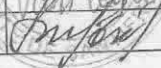
6. Instalații și rețele exterioare

Capitolul 10 – Perfecționarea cadrelor

10.1. Persoanele cu funcții de răspundere a SC "Barzine Cons" SRL sînt atestate de Comisia Republicană de atestare a specialiștilor cu activități în domeniul construcțiilor.

10.2. Perfecționarea lucrătorilor se efectuează conform programului de perfecționare aprobat de directorul SC "Barzine Cons" SRL

10.3. Instruirea personalului în baza securității tehnice.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13		Actualizare	Ex.
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 32

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

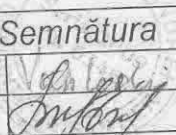
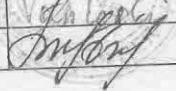
10.5. Diriginte de șantier atesta: Vasilache A..

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 adjuncți SC "Barzine Cons" SRL.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 34

Anexe

Anexa nr.1.

Structura organizatorică a SC "Barzine Cons" SRL

			Director		
	Numele, pre				
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13		Actualizare	Ex.
Verificat	E. Lungu			Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 35

Anexa nr.2.

Schema de relații a SC "Barzine Cons" SRL

	Numele			
Întocmit	A. Vasile			Ex.
Verificat	E. Lun			Nr.

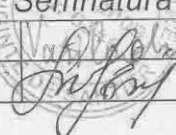
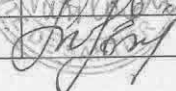
**Organe
Administrative locale**

**Actualizare
Data**

	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 36

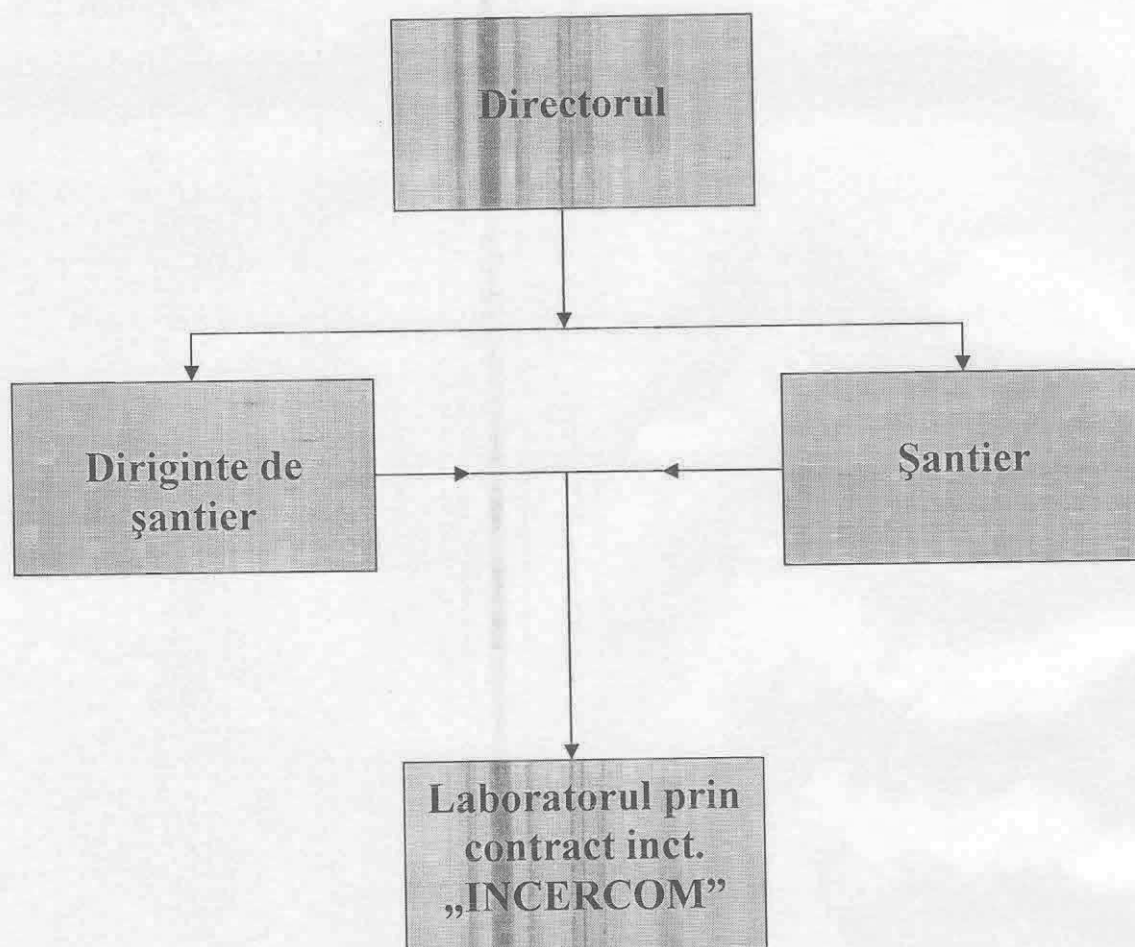
Anexa nr.3.

Schema organizatorică de asigurare a calității

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13		Actualizare	Ex.
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	<i>SC«Barzine Cons" SRL</i>
<i>Capitolul</i>		<i>Pag 37</i>



Personalul de conducere al SC "Barzine Cons" SRL

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
întocmit	A. Vasilachi	14.10.13		Actualizare	Ex.
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.



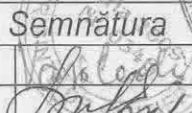
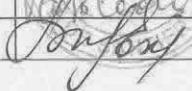
Anexa nr.4.

	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 38

Nr.	Numele prenumele	Funcția	Specialitatea	Studiile	Vechimea în muncă
1	Lungu Eugen	Director	Inginer	Superioare	10
2	Vasilachi Andrii	Director tehnic	Inginer constructor	Superioare	15
3	Kulava Inna	Contabil șef	Economist	Superioare	9

Anexa nr.5

LISTA

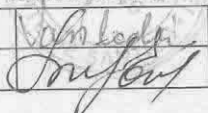
	<i>Numele, prenumele</i>	<i>Data</i>	<i>Semnătura</i>		
<i>Întocmit</i>	A. Vasilachi	14.10.13		<i>Actualizare</i>	<i>Ex.</i>
<i>Verificat</i>	E. Lungu	14.10.13		<i>Data</i>	<i>Nr.</i>



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 39

documentelor normative SC«Barzine Cons" SRL

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 si de trai
4. SNIP 3.01.01-85 Structura procesului de producție si de trai
5. SNIP 3.01.04-87 Primirea si exploatarea obiectelor de construcție terminste (condițiile principale)
6. SNIP 3.03.237 Construcțiile importante si parapetele de protecție
7. SNIP III. 10.-75 Amenajarea teritoriului
8. SNTP 2.03.13-88 Pardoselele
9. SNIP 3.04.01-87 Acoperiri și finisări de izolație
10. SNIP 3.03.01-87 Construcții portante și de închidere
11. Monitorul construcțiilor

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
întocmit	A. Vasilachi	14.10.13		Actualizare	Ex.
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.



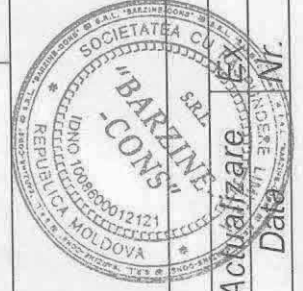
	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 40

Anexa nr.6

Schema

controlului de intrare și păstrare a materialelor de construcții

Nr. do.	Etapă, 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 partidă	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



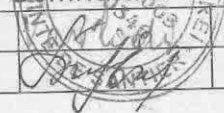
	Numele, prenumele		Data
Întocmit	A. Vasilachi		14.10.13
Verificat	E. Lungu		14.10.13
		Actualizare	Nr.
			Data

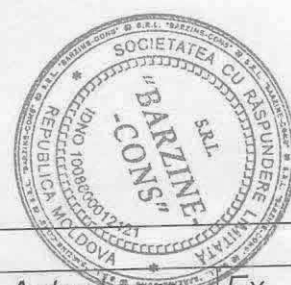
	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag41

Anexa nr. 7

Schema de control a indicilor de calitate a terenului

Indicii de calitate	Scopul	Metodele de determinare
Umiditatea relativă	Precizarea datelor de proiect	După standard
Componenta	Precizarea datelor de proiect	Metoda mecanică de sortare
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 KΦ-

	Numele, prenumele	Data	Semnatura	Actualizare	Ex.
Întocmit	A. Vasilachi	14.10.13			
Verificat	E. Lungu	14.10.13		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	SC«Barzine Cons" SRL
Capitolul		Pag 42

Anexa nr.8

BAZA DE PRODUCERE ȘI MATERIALĂ SC«Barzine Cons" SRL

Nr. crt.	Denumirea	Cantitatea (buc)
1.	Mașină de îndoiat	1
2.	Foarfece metalice	2
3.	Transformator	1.
4.	Pistol de vopsit	3
5.	Compresor electric	2
6.	Aparat de sudat electric	3
7.	Mașină de ascuțit instrumente	1
8.	Perforator	5
9.	Malaxor	3
10.	Instalație universală pentru prelucrarea lemnului	1
11.	Mașină de găurit	2
12.	Complete pentru lucrări de finisare, izolare, etc.	5
13.	Aparat de sudat cu gaz	1
14.	Instrument manual divers.	

	Numele, prenumele	Data		
Întocmit			Actualizare	Ex.
Verificat			Data	Nr.

