

**SRL "Voinkoff Group"**

**MANUALUL**

**DE ASIGURARE A CALITĂȚII**

Verificat:

Directorul SRL «Voinkoff Group»



Victor Voinschii

*Actualizat 01.01.2021*



**Prezentul manual**  
**de asigurare a calității este elaborat in**  
**conformitate cu următoarele Documente Normative**

- **Regulamentul privind Conducerea și Asigurarea Calității  
NCM A. 02.02 – 96**
- **Standardul Internațional SR ISO 10013**
- **Etalonului manualului calității, aprobat prin Hotărârea Colegiului  
Departamentului Arhitecturii din 26 decembrie 1995 Nr. 266**
- **Manualul Calității elaborat de CERCON, aprobat la 13.01.2000.**
- **Documentația normativ tehnic (STASurile, SNIPurile).**

## CAPITOLUL 1

### Dispoziții generale

Manualul calității este principalul document folosit la elaborarea și implementarea sistemului de calitate al întreprinderii.

Manualul calității reflectă sistemul calității întreprinderii, conținând structuri organizatorice, răspunderi, regulamente, proceduri și mijloace, care concură la realizarea calității construcțiilor în toate etapele de concepere, proiectare, realizare, exploatare și postutilizare a acestora și este compus din:

- a) Documentele normative în construcții;
- b) Certificarea produselor folosite în construcții;
- c) Acordurile tehnice pentru produse, procedee și echipamente noi în construcții;
- d) Verificarea proiectelor, a execuției lucrărilor de construcții și expertizarea proiectelor și a construcțiilor;
- e) Autorizarea agenților economici și atestarea specialiștilor cu activitate în construcții;
- f) Conducerea și asigurarea calității în construcții;
- g) Autorizarea și acreditarea laboratoarelor de analize și încercări în construcții;
- h) Asigurarea activității metrologice în construcții;
- i) Recepția construcțiilor;
- j) Urmărirea comportării în exploatare și intervențiile în timp la construcții;
- k) Postutilizarea construcțiilor;
- l) Controlul de stat al calității în construcții.

Conform manualului în vigoare, întreprinderea în activitatea sa, va menține un nivel înalt și stabil al calității tuturor lucrărilor îndeplinite, corespunzător exigențelor esențiale ale Legii 721 XIII / 1996 privind calitatea în construcții.

## **CAPITOLUL 2**

### **Recomandarea SRL «Voincoff Group»**

#### **Conținut:**

- 2.1. Prezentarea întreprinderii**
- 2.2. Lista genurilor de activitate**
- 2.3. Baza de producere**

## **2.1. Prezentarea întreprinderii**

2.1.1. SRL «Voincoff Group» este înregistrată 22.06.2012 sub Codul fiscal 1012603000632 și numărul de reinregistrare 35455 din 30.11.2020, de Departamentul Înregistrare și Licențiere a unităților de drept a Agenției Servicii Publice al Republicii Moldova.

2.1.2. SRL «Voincoff Group» numită ulterior «Organizația» este constituită conform contractului de constituire.

2.1.3. Scopul SRL «Voincoff Group» constă în satisfacerea necesităților întreprinderilor și populației cu materiale de construcție de calitate superioară. Satisfacerea necesităților și cerințelor la întreținerea și reparația drumurilor naționale.

2.1.4. Societatea obține drepturile de persoană juridică, dispunând de bilanț autonom și cont în bancă, are ștampilă cu denumire.

## 2.3 Baza de producer a SRL "Voinkoff Group"

2.3.1 In activitatea sa de producer SRL "Voinkoff Group" asigura conditii normale (conform legislatiei muncii) a angajatilor, inzesrand baza cu incaperi ce corespund conditiilor de munca, se vor respecta cerintele securitatii muncii in constructive conform SNIPIII-4-80.

2.3.2 Baza de producer a intreprinderii este amplasata pe un teren cu o suprafata de 0.75 Ha pe adresa: r-n Cahul, com. Moscovei, sat. Moscovei, str. Drujbi, 2

### a. Genurile de activitate:

- Boxe de automobile;
- Depozite;
- Atelierul pentru reparatia masinilor;
- Statia de alimentaare cu combustibil.

### b. Dotarii cu transport:

1. Tractor Rutier folosit DAF FT XF 105 2015 a.f. Alb
2. Tractor rutier WUH623 MB Actr1841LS 2009 a. 4470
3. Tractor rutier WUH645 MB Actros 1841 2008a. 685000
4. Semiremorca Eurotrailer SKA 2004 a. 3 Osi
5. Semiremorca Langendorf SKA 2008 a. 3 Osi
6. Semiremorca Swarzmuller a.f. 2001 3 Osi
7. Mercedes Sprinter DokaPritsche 516 CDI

### c. Dotarii cu mecanizme:

1. Asfaltator VOGELE S 1900, a. f. 2004, ser. 0619081
2. Freza de taiat Asfaltul WEBER 5F 515
3. Incarcator frontal T229/2 METAL FACH lung T229-V E
4. Каток Asphalt Caterpillar, ser. CATPS300CPFS001
5. Roller Karok Hamm DV 70 VV, ser. Nr. H1910152
6. Tractor BELARUS 952.2 TAX747Y4R900Z13K1131957 2019
7. Echipament Piusi Diesel Hose D25 Parker pentru distribuirea produse petroliere
8. Sisteme pentru supraveghere video
9. Цистерна 50 м3
10. Motopompa (60 tn)
11. K 5 Full Control Home Masina/pres/inalta
12. Betoniera RCM 600
13. Aparat de sudat combinat MMA MIG TIG si clema

## **2.2. Genurile de activitate in construcții**

### **2.1. Terasamente și lucrări de teren**

- 1.1. Lucrări de terasiere
- 1.2. Consolidarea și compactarea terenurilor

### **2.2. Executarea construcțiilor**

- 2.9. Lucrări de amenajare a teritoriului
- 2.10. Construcții rutiere categorie IV-V
- 2.13. Poduri

## **CAPITOLUL 3**

### **Responsabilitatea de conducere a lucrărilor**

#### **CONȚINUT:**

3.1. Scopul manualului calității

3.2. Hotărîrea Consiliului de Administrație

3.3. Organizarea

3.4. Condiții referitoare la sistemul calității



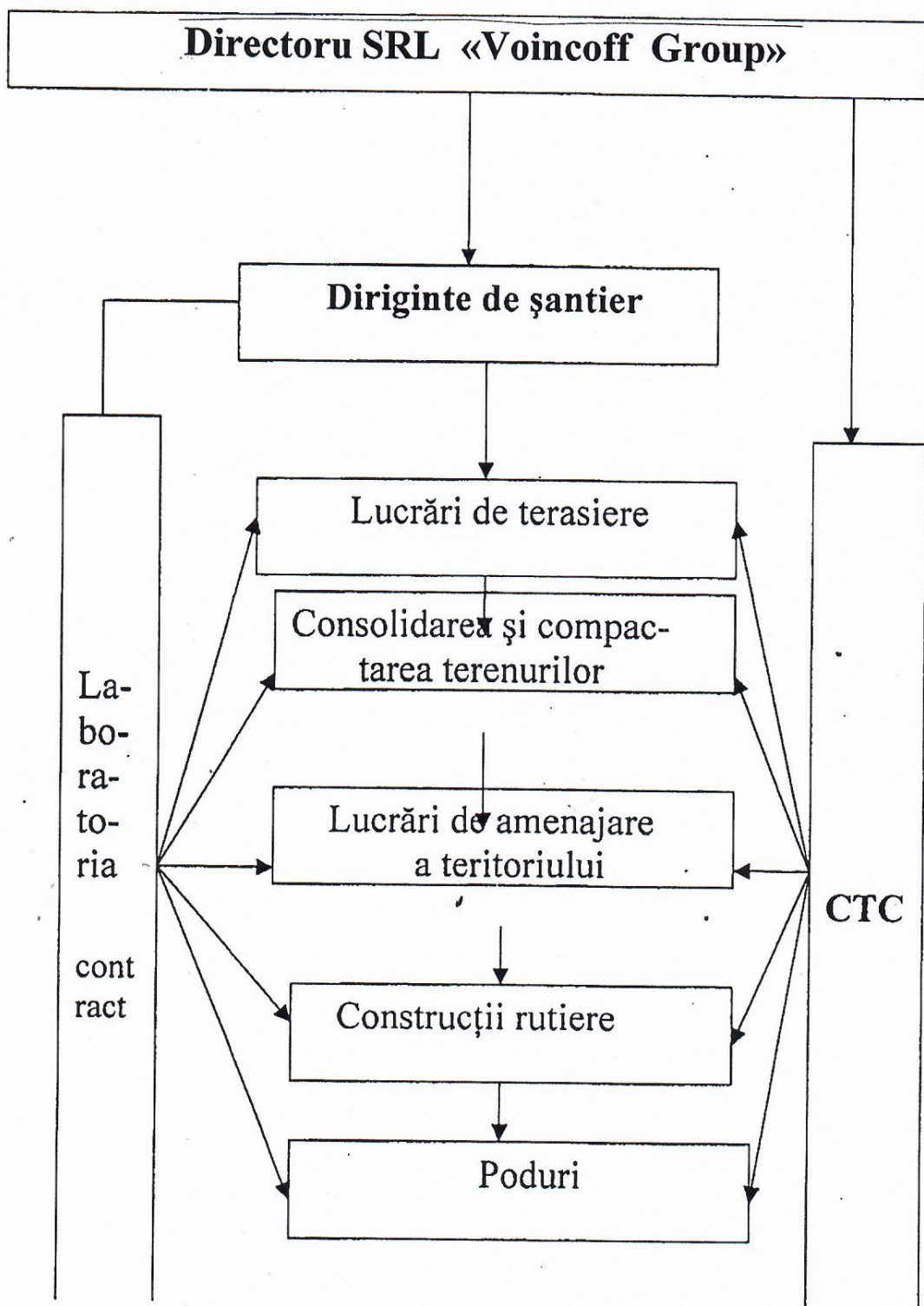
### **CAPITOLUL 3**

#### **Responsabilitatea de conducere a lucrărilor**

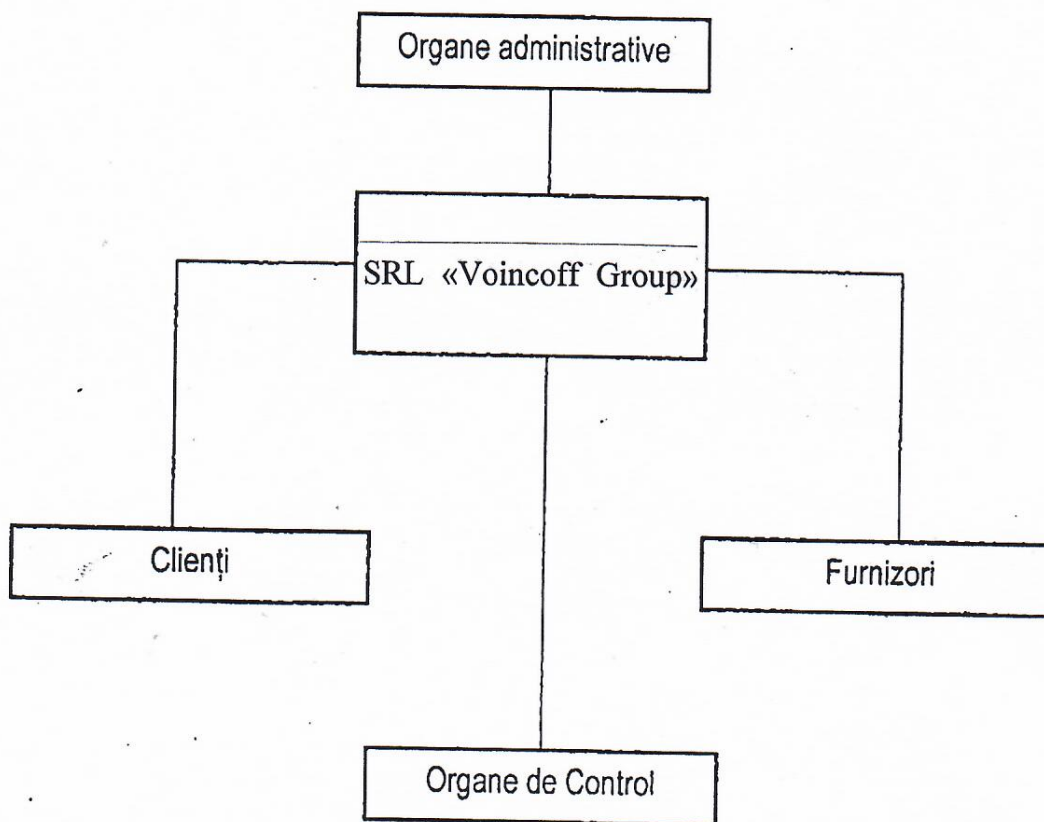
#### **CONȚINUT :**

- 3.1. Scopul manualului calității
- 3.2. Hotărârea Consiliului de Administrație
- 3.3. Organizarea
- 3.4. Condiții referitoare la sistemul calității

## Schema organizatorica de asigurare a calitatii a SRL «Voincoff Group»



---

**Schema de relații a SRL «Voincoff Group»**

### 5.4.10. Metodele controlului la executarea lucrărilor de terasament și rambliere.

Nr. d/o	Cerințele tehnice	Abaterea admisibilă	Controlul (metode, volumul)
1	2	3	4
1.	Umeditatea solului compactat	Trebuie să fie în limitele indicate în proiect	Măsurări conform indicațiilor din proiect
2.	<p>Compactarea de suprafață</p> <p>a)consistența medie a solului compactat pentru terenul dat.</p> <p>b)Valoarea scăderii suprafeței solului la compactarea cu compactoare grele.</p>	<p>Aceiași, nu mai mică decât cea indicată în proiect. Se permite micșorarea consistenței solului uscat cu 0,05 t/m<sup>3</sup> nu mai mult de cît 10%, a determinării.</p> <p>Nu trebuie să depășească mărimea primită în mod experimental</p>	<p>Analogic, conform indicațiilor proiectului, iar în lipsa indicațiilor un punct la 300m<sup>2</sup> a suprafeței compactate cu măsurări în limitele întregii grosimi compactate peste 0,25m pe adâncime la grosimea solului compactat până, la un metru peste 0,5m la grosimea mai mare; numărul epruvetelor în fiecare punct nu mai puțin de două</p> <p>De măsură, o constatare la 300m<sup>2</sup> a suprafeței compactate.</p>
3.	Consistența medie a solului uscat la executarea natului de pămînt.	Trebuie să fie mai mică de cît în proiect. Se permite mișcarea consistenței la 0,05tn/m <sup>3</sup> nu mult de 10% a determinării	Acciași un punct la fiecare 300m <sup>2</sup> suprafeței de pat, nu mai puțin de 3 măsurări în fiecare strat
4.	<p>Executarea fundamentului în săpătura de fundație compactate:</p> <p>a)amplasarea săpăturii de fundație față de centru și actele fundamentului;</p> <p>b)adâncimea săpăturii de fundație compactată;</p> <p>c)înălțimea aruncării compactorului, numărul total de lovituri, volumul și numărul porțiunilor materialului de umplutură, numărul loviturilor pentru compactarea fiecărei porțiuni.</p>	<p>Abaterile de la proiect nu vor depăși: la centru +3cm, deschiderea axelor+5°. Abaterile de la proiect nu vor de pași +5cm.</p> <p>Trebuie să corespundă mării constatate în rezultatul compactării experimentale</p>	De măsurare fiecare săpătură de fundație

1	2	3	4.
<p>5.</p> <p>Compactare de adâncime a solului cu pilot de sol, inclusiv cu ajutorul exploziilor:</p> <p>a)umeditatea solului în masivul compactat:</p> <p>-la avansarea cu ajutorul exploziei;</p> <p>-la avansarea sondei prin alte metode</p> <p>b)umeditatea solului în plus în sondă.</p> <p>c)adâncimea și starea sondei</p> <p>d)Consistența solului compactat în masiv</p> <p>g)Aranjarea piloților de sol în plan</p>	<p>Trebuie să fie numai mică de cât umeditatea la hotarul desfășurării La fel, în limitele indicate în proiect se permite abateri de la umeditatea optimală, nu mai mult de <math>\pm 0,04</math></p> <p>Înălțimea mormanelor nu va depăși două diametre de sondă</p> <p>Consistența medie a solului uscat la cota amplasării fundației trebuie să fie nu mai mică de cât în proiect. Se permite micșorarea consistenței la <math>0,05T/m^3</math> nu mai mult de cât 10% a constatării</p> <p>Abateri de proiect nu trebuie se depășească 0,4m</p>	<p>De măsurare constatare la <math>1000m^2</math> suprafeței compactate la fel.</p> <p>De măsură în fiecare luna</p> <p>La fel fiecare sondă</p> <p>La fel un punct la <math>500m^2</math> suprafeței compactate</p> <p>La fel fiecare pilot</p>	<p>La fel la indicațiilor din proiect</p> <p>La fel un punct la <math>500m^2</math> suprafața cu constatarea numai rar de cât peste 2m pe adâncime, în limitele totale a compactării</p> <p>La fel prin sondare sau prin metoda de radioizotop nu mai puțin de o constatare la <math>500m^2</math> de suprafața compactată.</p>
<p>6.</p> <p>Compactarea solilor tasabile prin umezire, inclusiv cu ajutorul exploziei, și a solurilor săturate cu apă sub acțiune temporare cu drene verticale:</p> <p>a)tasarea de suprafață și la adâncime</p> <p>b)consistența umeditatea solului în limitele sectorului de compactare</p>	<p>Trebuie să corespundă proiectului</p> <p>Nu mai mică de cât în proiect</p>	<p>Consistența mijlocie a solului uscat pe terenul considerat trebuie să fie nu mai mică de cât în proiect. Se permite micșorarea consistenței cu <math>0,05tn/m^3</math> nu mai mult de 10% constatării</p>	
<p>7.</p> <p>Compactarea cu ajutorul vibratorului a solurilor nisipoase</p>			

**5.4.1.1 Volumul și metodele de control la executarea lucrărilor de compactare a solurilor naturale și executarea suporturilor din sol.**

Nr. d/o	Cerințele tehnice	Abateri admise	Controlul (metode, volumul)
1.	2 Umeditatea solului compactat	3 Va fi în limitele stabilite de proiect	4 Măsurări, conform indicațiilor proiectului
2.	Compactarea de suprafață: a) densitatea solului compactat medie pentru terenul examinat	La fel, nu mai mică de cea indicată în proiect se admite micșorarea densității solului uscat cu 0,05t/m nu mai mult de 10%	La fel, conf. Indicațiilor proiectului, iar în lipsa indicațiilor un punct la 300m <sup>2</sup> a suprafeței compactate efectuând măsurări pe întreaga grosime compactată la fiecare 0,25m pe adâncime la grosimea stratului compactat până la 1m și peste 0,5m la o grosime mai mare; numărul de probe în fiecare punct nu mai mic de două. Executarea măsurărilor, o determinare la 300m <sup>2</sup> de suprafață compactată.
3.	b) mărimea scăderii suprafeței solului la compactarea cu compactoare grele Densitatea medie a solului uscat pentru terenul dat la executarea patului de teren	Nu va depăși mărimea stabilită în mod experimental Nu va depăși cea indicată în proiect. Se admite micșorarea densității cu 0,05 t/m <sup>3</sup> dar nu mai mult de 10%	La fel, un punct la fiecare 300m <sup>2</sup> patului de teren, nu mai puțin de 3 măsurări în fiecare strat.
4.	Executarea fundamentelor în săpături compactate: a) amplasarea săpăturii față de centrul și axele fundamentului b) adâncimea săpăturii compactate c) înălțimea căderii compactorului, numărul total de lovituri, volumul și numărul porțiilor materialului rigid adăugat, numărul de lovituri pentru compactarea fiecărei porții.	Devierile de la proiect nu vor depăși: centrul +3cm, deschiderea axelor +5; Devierile de la proiect nu vor depăși +5cm. Vor corespunde mărimilor, permise în urma compactării experimentale	Prin măsurare fiecare săpătură La fel. La fel.

1	2	3	4
<p>5.</p> <p>Compactarea adîncă a solurilor, inclusiv și cu ajutorul exploziei:</p> <p>a) umeditatea solului în masivul compactat;</p> <p>- la trecerea sondelor cu ajutorul exploziei</p> <p>- la trecerea sondelor prin alte metode</p> <p>b) Umeditatea solului, adăugat în sondă</p> <p>c) Adîncimea și starea sondelor</p> <p>d) Densitatea solului compactat în masiv</p> <p>e) amplasarea piloților din sol în plan.</p>	<p>Va fi nu mai mică de cît la notarul desfășurării.</p> <p>La fel, în limitele stabilite de proiect.</p> <p>Se admit devieri de la umeditatea optimală nu mai mare de +0,04.</p> <p>Înălțimea suprării nu fa depăși două diametre a sondelor.</p> <p>Densitatea medie a solului uscat la cota amplasării fundamentelor va fi nu mai joasă de cea indicată în proiect.</p> <p>Se admite scăderea densității cu 0,05t/m<sup>3</sup> dar nu mai multe de 10%.</p> <p>Devierile de la indicațiile de proiect nu vor depăși 0,4m</p>	<p>Prin măsurare, o determinare la 1000m<sup>2</sup> de suprafața compactată.</p> <p>La fel.</p> <p>Prin măsurile în fiecare lună.</p> <p>La fel, fiecare sondă.</p> <p>La fel, un punct la 500m<sup>2</sup> de suprafață compactată.</p> <p>La fel, fiecare pilot.</p>	<p>La fel, conform indicațiilor proiectului</p> <p>La fel, un punct la 500m<sup>2</sup> de suprafață cu determinarea nu mai rar de fiecare de adîncime pe toată grosimea compactată.</p>
<p>6.</p> <p>Compactarea solurilor tasabile prin umezire, incluziv cu ajutorul exploziei, de asemenia și a solurilor săturate cu apă prin sarcină temporară cu drene verificale:</p> <p>a) tasarea semnelor de la suprafața și de adîncime.</p> <p>b) densitatea și umeditatea solului în limitele zonei de compactare.</p>	<p>Va corespunde proiectului</p> <p>Nu for depăși mărimile indicate în proitrn.</p>	<p>La fel, conform indicațiilor proiectului</p> <p>La fel, un punct la 500m<sup>2</sup> de suprafață cu determinarea nu mai rar de fiecare de adîncime pe toată grosimea compactată.</p>	

1	2	3	4.
7.	Vibrocompactarea solurilor nisipoase	Densitatea medie a solului uscat pentru terenul primit nu va depăși cea indicată în proiect. Se admite micșorarea densității cu 0,05t/m <sup>3</sup> dar nu mai mult de 10% de cea determinată.	La fel, prin sondare sau metoda radioizotopică, nu mai rar de o determinare la 500m <sup>2</sup> .



ANEXE

Obiectivul \_\_\_\_\_

*Formular*  
*Cod C-2-001*

Adresa \_\_\_\_\_

**PROCES VERBAL**  
**de verificare a calității lucrărilor**  
**ce devin ascunse**

Nr. \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

1. Obiectul \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Lot \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Punct de lucru \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Investitorul (beneficiar) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Responsabilul tehnic atestat \_\_\_\_\_

certificat nr. \_\_\_\_\_

3. Executantul (antreprenor) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Dirigintele de șantier atestat \_\_\_\_\_

certificat nr. \_\_\_\_\_

4. Proiectantul \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Faza de lucrări supusa verificării \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. Elemente de identificare (sector, porțiune, cotă, axă etc.) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. Verificările s-au făcut pe baza prevederilor din proiectul nr. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ planșele nr. \_\_\_\_\_ sau dispozi-  
țiile de șantier nr. \_\_\_\_\_ din data de \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8. La execuția lucrărilor au fost utilizate următoarele materiale \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
certificat de conformitate nr. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
agrement tehnic \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

9. Abateri (devieri) de la proiect sau documentele normative în vigoare \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
avizate sau neavizate de proiectant. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
verificator de proiecte și responsabil tehnic \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

10. Data: începere \_\_\_\_\_ Finalizare \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

11. Concluzii (inclusiv dacă se permite acoperirea lucrărilor ascunse) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Executant (antreprenor)  
Diriginte de șantier atestat

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(numele, semnătura, ștampila)

Proiectant \_\_\_\_\_  
(după caz) numele, semnătura

Investitor (beneficiar)  
Responsabil tehnic atestat

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(numele, semnătura, ștampila)

ANEXA "B"

Obiectiv \_\_\_\_\_

Formular

Cod C-2-002

Adresa \_\_\_\_\_

**Proces-verbal  
de verificare a calității lucrărilor  
în faze determinante**

nr. \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

1. Obiect \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Lot \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Punct de lucru \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Investitor (beneficiar) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Responsabil tehnic atestat \_\_\_\_\_

certificat nr. \_\_\_\_\_

3. Executant (antreprenor) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Diriginte de șantier atestat \_\_\_\_\_

certificat nr. \_\_\_\_\_

4. Proiectant \_\_\_\_\_

certificat nr. \_\_\_\_\_

5. Reprezentant al Inspecției de Stat în Construcții \_\_\_\_\_

6. Faza de lucrări supusă verificării \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7. Elemente de identificare (sector, porțiune, cotă, axă etc.) \_\_\_\_\_

8. Verificările s-au făcut pe baza prevederilor din proiectul nr. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ planșele nr. \_\_\_\_\_ sau dispozi-  
țiile de șantier nr. \_\_\_\_\_ din data de \_\_\_\_\_

9. La execuția lucrărilor au fost utilizate următoarele materiale \_\_\_\_\_

certificat de conformitate nr. \_\_\_\_\_

agrement tehnic \_\_\_\_\_

10. Abateri (devieri) de la proiect sau documentele normative în vigoare \_\_\_\_\_

avizate sau neavizate de proiectant, \_\_\_\_\_

verificator de proiecte și responsabil tehnic \_\_\_\_\_

11. Data: începere \_\_\_\_\_ Finalizare \_\_\_\_\_

12. Concluzii (inclusiv dacă se permite trecerea la următoarea fază de lucrări)

Executant (antreprenor)  
Diriginte de șantier atestat

\_\_\_\_\_  
(numele, semnătura și ștampila)

Investitor (beneficiar)  
Responsabil tehnic atestat .

\_\_\_\_\_  
(numele, semnătura, ștampila)

Proiectant \_\_\_\_\_  
numele, semnătura, ștampila

Reprezentantul ICS \_\_\_\_\_  
numele, semnătura, ștampila

Obiectiv \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Adresa \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Formular  
Cod C-1-007

**Proces-verbal  
de predare-primire a amplasamentului  
și a bornelor de reper**

nr. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

1. Obiect \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Delimitarea terenului conform planului de situație (general) nr. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ avînd coordonatele (axele)  
\_\_\_\_\_

Planșa nr. \_\_\_\_\_ Proiect nr. \_\_\_\_\_  
cu reperate de identificare a terenului și trasare a lucrărilor (bornelor, construc-  
țiilor etc.) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Indicatorul bornei de referință \_\_\_\_\_

Cota \_\_\_\_\_ Cota absolută = 0 \_\_\_\_\_

	Borna 1	Borna 2	Borna 3
Coordonata (Axa)	x.....	x.....	x.....
	y.....	y.....	y.....
	z.....	z.....	z.....

**CP A.08.01-96 pag.12**

4. Construcții-instalații existente pe amplasament sau în subsol

Denumirea	Descrierea situației	Termen de eliberare	Executant
1	2	3	4

5. Alte mențiuni

A. Executantul (antreprenorul) se obligă:

- a) să transporte cantitatea de ..... m<sup>3</sup> moloz existentă pe amplasament;
- b) să demoleze construcțiile existente pe amplasament t ..... m<sup>3</sup> și să execute alte lucrări la comanda beneficiarului.

B. Investitorul se obligă:

- a) să plătească executantului valoarea lucrărilor de încărcare și transport;
- b) să plătească executantului valoarea lucrărilor comandate.

6. Predat:

Beneficiar:

Responsabil tehnic atestat

\_\_\_\_\_  
numele, semnătura, ștampila

\_\_\_\_\_  
Proiectant (borne)

\_\_\_\_\_  
numele, semnătura

Primit:

Antreprenor:

Diriginte de șantier atestat

\_\_\_\_\_  
numele, semnătura, ștampila

Obiectiv \_\_\_\_\_

Adresa \_\_\_\_\_

Formular  
Cod C-2-014

**Proces-verbal  
de prelevare a probelor de sudură**

nr. \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

1. Obiect \_\_\_\_\_

2. Loc de prelevare a probelor (element, nivel, axă, șir, etc.) este \_\_\_\_\_

3. S-a procedat la prelevarea unui număr de \_\_\_\_\_ buc. probe de sudură  
executate de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ prin procedeul \_\_\_\_\_

4. Prescripția tehnică după care s-a făcut prelevarea probelor este \_\_\_\_\_

5. Prelevarea s-a făcut la cererea \_\_\_\_\_

6. Executant de lucrări \_\_\_\_\_  
(numele, prenumele)

certificat \_\_\_\_\_ atestat \_\_\_\_\_

7. Rezultatele încercărilor \_\_\_\_\_

Executant

Beneficiar

Diriginte de șantier atestat

Responsabil tehnic atestat

Delegatul laboratorului



A N E X A "D"  
Formular  
Cod C-1-008

Obiectiv \_\_\_\_\_  
Adresa \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Proces-verbal  
de trasare a lucrărilor de construcție**

nr. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

1. Obiect \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Trasarea a fost executată de \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

pe baza planșelor nr. \_\_\_\_\_  
din proiectul \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Elementul de reper și verificare este: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(borma, construcția învecinată etc.)

avînd coordonatele X.....  
Y.....  
Z.....

Cota \_\_\_\_\_

Executat trasarea  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Responsabil tehnic atestat  
\_\_\_\_\_  
(numele, semnătura, ștampila)

Primit: Dîrighinte de șantier atestat  
\_\_\_\_\_  
(numele, semnătura, ștampila)

Obiectiv \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Registru**  
**pentru procese-verbale de verificare a calității**  
**lucrărilor ce devin ascunse**

Nr. proc. verb.	Denumirea procesului verbal	Data înregistrării	Semnătura, dirigint. de șantier	Semnătura responsabilului tehnic	Observații, obiecții

Pagini \_\_\_\_\_

Director \_\_\_\_\_

semnătura

Șnuruț

Parafat

ștampila



**PROCES – VERBAL**  
**DE RECEPȚIE LA TERMINAREA**  
**LUCRĂRILOR**

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

privind lucrarea \_\_\_\_\_  
executată la obiectul \_\_\_\_\_ în  
cadrul contractului nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ încheiat între  
de \_\_\_\_\_ pentru lucrări

1. Lucrările au fost executate în baza autorizației nr. \_\_\_\_\_, eliberat  
de \_\_\_\_\_ la \_\_\_\_\_, cu valabilitate pînă la \_\_\_\_\_
2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în  
intervalul \_\_\_\_\_, fiind formată din:

\_\_\_\_\_ (numele, prenumele)

3. Au mai participat la recepție:

\_\_\_\_\_ (numele, prenumele)

\_\_\_\_\_ (calitatea)

4. Constatările comisiei de recepție:

- 1) din documentația scrisă și desenată, care trebuia prezentată, au lipsit sau sînt incomplete piesele cuprinse în lista-anexă nr.1;
  - 2) lucrările cuprinse în lista-anexă nr.2 nu au fost executate;
  - 3) în lucrările, cuprinse în lista-anexă nr.3, nu s-au respectat prevederile proiectului.
5. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

7. Comisia de recepție recomandă următoarele:

8. Prezentul proces-verbal, conținând \_\_\_\_\_ file și  
anexe numerotate, cu un total de \_\_\_\_\_ file, a fost încheiat  
astăzi \_\_\_\_\_ la \_\_\_\_\_ în \_\_\_\_\_ exemplare.

Comisia de recepție:

Specialiștii:

Președintele:

Membrii:

9. Concluzia Inspecției de Stat în Construcții:

Lucrarea \_\_\_\_\_

200

L.Ș. \_\_\_\_\_

(semnătura)

(funcția, numele, prenumele)

10. Lucrarea \_\_\_\_\_

este.

TRANSMISĂ:

PRIMITĂ:

EXECUTANTUL:

INVESTITORUL:

200

200

L.Ș. \_\_\_\_\_

L.Ș. \_\_\_\_\_

(semnătura)

(semnătura)

**PROCES-VERBAL DE VERIFICARE A ASPECTULUI BETONULUI DUPĂ  
DECOFRARE ȘI POZIȚIONARE ȚOLURI TEHNOLOGICE ȘI DE INSTALAȚIE**

Nr. \_\_\_\_\_

Orașul \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
Obiectul \_\_\_\_\_

Sau verificat următoarele elemente de beton \_\_\_\_\_

Cuprins între orele \_\_\_\_\_ turnat pe data de \_\_\_\_\_

Aspectul betoanelor după decofrare: \_\_\_\_\_

Existența și poziția golurilor verificate după planșele nr. \_\_\_\_\_

Se vor lua următoarele măsuri la termenele înscrise mai jos:

	Numele	Prenumele	Semnătura
Autor de proiect	_____	_____	_____
Reprezentantul Beneficiarului pentru controlul tehnic	_____	_____	_____
Executant lucrări Diriginte de șantier atestat	_____	_____	_____

Remedierea defectelor constatate s-a făcut pe baza soluției date de \_\_\_\_\_  
prin \_\_\_\_\_

Se confirmă executarea corespunzătoare (de calitate) a remediilor

Data	Numele	Prenumele	Semnătura
_____	_____	_____	_____
Reprezentantul Beneficiarului	_____	_____	_____
Dirigintele de șantier atestat	_____	_____	_____



## PROCESUL-VERBAL DE RECEPȚIE FINALĂ

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.

Obiectul \_\_\_\_\_  
este executat în cadrul contractului nr. \_\_\_\_\_ din " \_\_\_\_\_ " 199 \_\_\_\_\_.  
Lucrările au fost executate în baza autorizației nr. \_\_\_\_\_  
din \_\_\_\_\_ valabilă pînă la \_\_\_\_\_  
de către \_\_\_\_\_.

1. Comisia de recepție finală și-a desfășurat activitatea în  
intervalul \_\_\_\_\_, fiind formată din :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(numele, prenumele)

2. Au mai participat la recepție :

\_\_\_\_\_  
(numele, prenumele) (calitatea)

3. Comisia de recepție finală, în urma examenării și analizei  
lucrărilor efectuate și a documentelor cuprinse în Cartea tehnică a  
construcției, a constatat următoarele :

1) lucrările pe specialiști au fost executate și recepționate conform  
listei-anexei nr.1 ;

2) lucrările au fost complet terminate la data de \_\_\_\_\_ 199 \_\_\_\_.

3) observațiile comisiei de recepție finală sînt prezentate în lista-  
anexă nr. 2;

4) Cartea tehnică a construcției și fișa sintetică a obiectului au fost  
(nu au fost) completate ;

5) instrucțiunile de exploatare și urmărirea a comportării în timp a  
obiectului (nu) sînt în posesia utilizatorului ;

6) construcția s-a comportat (nu s-a comportat) corespunzător în  
perioada de la terminarea ei la data de \_\_\_\_\_ pînă în  
prezent, respectiv pe o durată de \_\_\_\_\_ luni, constatările comisiei  
fiind enumerate în anexa nr. 3

7) valoarea obiectului este de \_\_\_\_\_ lei conform listei-anexă nr.1

4. În baza constatărilor făcute , comisia de recepție finală propune : \_\_\_\_\_

5. Comisia de recepție finală motivează propunerea făcută prin : \_\_\_\_\_

6. Comisia de recepție finală recomandă următoarele : \_\_\_\_\_

7. Prezental proces-verbal , conținând \_\_\_\_\_ file și \_\_\_\_\_ anexe numerotate , cu un total de \_\_\_\_\_ file , a fost încheiat astăzi \_\_\_\_\_ la \_\_\_\_\_ în \_\_\_\_\_ exemplare.

Comisia de recepție finală :

Președinte : \_\_\_\_\_

Membri : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Specialiști :

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

( numele, prenumele , semnătura )

8. Concluzia Inspecției de Stat în Construcții :

Lucrarea \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 199\_\_

L.Ș. \_\_\_\_\_

(semnătura)

(funcția, numele, prenumele)

**SCHEMA**  
**controlului de intrare și păstrare a materialelor de construcții**

Nr. d/o	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 partidă	Recepționar (selectar)	După documentație. Standard
2	Descărcarea și depozitarea	Responsabilitatea regulilor de descărcare și depozitare	Controlul depozitării	Depozit	La descărcare	Recepționarul	Vizual. De urmărit
3	Păstrarea în depozit	Lipsa murdăriei la păstrare	Respectarea calității	Depozit	O dată în schimb	Șeful de șantier	Vizual. De urmărit
4	Servirea materialelor	Servirea corectă a materialelor	Controlul încărcării	Mijloace de transport	La servire	Șeful de șantier	De urmărit