

„Budeicom” S.R.L.

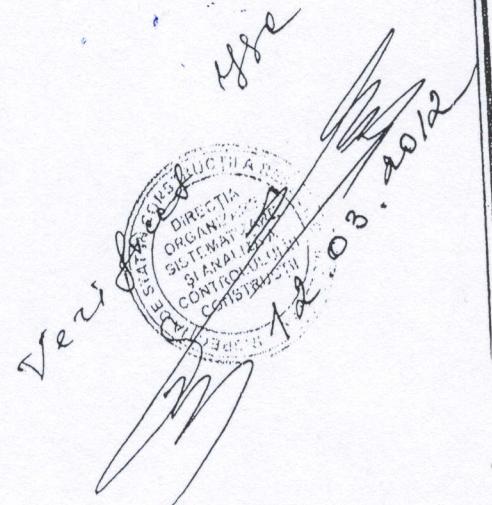
APROBAT:

Directorul „Budeicom” S.R.L.

*Lăzăr nec Viceforer*  
„26” Iunie 2009

# MANUAL

ASIGURĂRII CALITĂȚII LUCRĂRILOR  
DE CONSTRUCTIE-MONTAJ



Data intrării în vigoare „26” Iunie 2009

CHIȘINĂU 2009

Manualul Calității este aprobat la ședința Consiliului  
„Budeicom” S.R.L.  
Proces-verbal nr. A din „16” 06 2009

emblema marcaj firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII CUPRINS	Budeicom” SRL pag.
---------------------------------------	-------------------------------	-----------------------

#### Cap. DENUMIRE

- 0. Prezentare
  - 0.1 Prezentarea organizației
  - 0.2 Lista de difuzare
  - 0.3 Lista modificărilor
- 1. Dispozitii Generale
  - 1.1 Scopul Manualului
  - 1.2 Domeniul de aplicare
  - 1.3 Structura manualului
  - 1.4 Analiza periodică și actualizarea manualului calității
  - 1.5 Gestionația manualului calității
  - 1.6 Documente de referință
- 2. Definiții și prescurtări
  - 2.1 Definiții
  - 2.2 Prescurtări
- 3. Condiții referitoare la sistemul calității
  - 3.1 Responsabilitățile Managementului
  - 3.2 Hotărârea Consiliului de Administrație
  - 3.3 Organizarea
  - 3.4 Responsabilități, atribuții
  - 3.5 Pregătirea și calificarea personalului
  - 3.6 Resurse
  - 3.7 Reprezentantul Managementului
  - 3.8 Analiza efectuată de Management
- 4. Activități de execuție
  - 4.1 Condiții prealabile

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	<u>Georgiana Viorel</u>	<u>26.06.09</u>	<u>26.06.09</u>	Actualizarea	Ex.
Verificat	<u>G. Oldeanu</u>	<u>26.06.09</u>	<u>26.06.09</u>	Data	Nr.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	<u>Georgiana Viorel</u>	<u>26.06.09</u>	<u>26.06.09</u>	Actualizarea	Ex.
Verificat	<u>G. Oldeanu</u>	<u>26.06.09</u>	<u>26.06.09</u>	Data	Nr.

emblema marcaj firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII CUPRINS	Budeicom” SRL pag.
---------------------------------------	-------------------------------	-----------------------

- 4.2. Planificarea
- 4.3. Analiza contractului
- 4.4. Controlul documentelor și datelor
- 4.5. Proceduri și instrucțiuni
- 4.6. Identificare, regăsire
- 4.7. Aprovisionarea materialelor / produselor
- 4.8. Primirea, depozitarea și manipularea produselor
- 4.9. Execuția *produchelor*
- 4.10. Produse furnizate de beneficiar
- 4.11. Identificarea și trasabilitatea produsului
- 5. Activități de confirmare
  - 5.1. Măsuri generale
  - 5.2. Plan de control calitate, verificări și încercări
  - 5.3. Controle de calitate
  - 5.4. Stadiul controalelor de calitate, verificări și încercări
  - 5.5. Mijloace de măsurare și incercăre
  - 5.6. Controlul proceselor
  - 5.7. Inspecții și încercări finale
  - 5.8. Înregistrarea inspecțiilor și încercărilor
  - 5.9. Controlul înregistrărilor calității
  - 5.10. Auditurile interne ale calității
  - 5.11. Instruire
- 6. Examinări tehnice de asigurare a calității (ETAC)
  - 6.1. Planificarea ETAC
  - 6.2. Sistemul de ETAC
  - 6.3. Activități corrective
    - 6.1. Nonconformități
    - 6.2. Acțiuni corective
    - 6.3. Acțiuni preventive

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	<u>Georgiana Viorel</u>	<u>26.06.09</u>	<u>26.06.09</u>	Actualizarea	Ex.
Verificat	<u>G. Oldeanu</u>	<u>26.06.09</u>	<u>26.06.09</u>	Data	Nr.

emblema marcaj firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII CUPRINS	Budeicom” SRL pag.
---------------------------------------	-------------------------------	-----------------------

- 8. Documente și înregistrări
  - 8.1. Controlul documentelor
  - 8.2. Înregistrări de calitate
  - 9. Manipulare, depozitare, conservare
    - 9.1. Manipulare
    - 9.2. Depozitare
    - 9.3. Conservare
    - 9.4. Livrare
  - 10. Genuri de activitate
  - 11. Anexe

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	<u>Georgiana Viorel</u>	<u>26.06.09</u>	<u>26.06.09</u>	Actualizarea	Ex.

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII	„Budeicom „SRL
	CUPRINS	pag. _____

## 0.1 PREZENTAREA ORGANIZAȚIEI

Denumirea: „Budeicom „SRL, s. Trușeni, str. Mihai Eminescu, 2 of. imun. Chișinău  
Date privind înregistrarea: nr. MD 0062808 din 28.02.2007

Cod fiscal- 1007600011600

Licență seria A MMII nr. 026427 din 18.04.2007

Baza de producere - 46 m<sup>2</sup>

Dotări cu mecanisme și utilaje de construcție: ( se anexează)

Dotări cu instrumente de metrologie: Teodolit, Nivelir, Rulmetă

Structura organizatorică: (se anexează)

Administrator - Gîlca Vladislav

Asigurarea cu specialiști atestați: Savîțchi Iurie, responsabil de calitatea lucrărilor de construcție- montaj

Dirigenți de șantier - Șum Anatol VI., Savîțchi Iurie

Persoana responsabilă de protecția muncii - Ceban Pavel

Asigurarea cu normele necesare activităților: referitor genurilor de activitate.

## 0.2. LISTA DE DEFUZARE

Destinatar

1. Director general
2. Director tehnic
3. Director cu aprovisionarea
4. Director economic
5. Compartiment AQ
6. Compartiment CQ
7. Compartiment tehnic - oferte - calcul contracte
8. Compartiment pregătire, programare, urmărire producție
9. Compartiment aprovisionare
10. Compartiment personal - organizare - normare - salarizare
11. Șantiere

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	V. Gîlca	26.06.05	<i>Gîlca</i>	Actualizarea	Ex.
Verificat	G. Ceban		<i>G. Ceban</i>	Data	Nr.

6

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII	„Budeicom „SRL
	CUPRINS	pag. _____

## 0.3. LISTA MODIFICĂRILOR

Cap.	Fișe de modificări									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
Anexe										

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	V. Gîlca	26.06.05	<i>Gîlca</i>	Actualizarea	Ex.
Verificat	G. Ceban		<i>G. Ceban</i>	Data	Nr.

7

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII	„Budeicom „SRL
	CUPRINS	pag. _____

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	V. Gîlca	26.06.05	<i>Gîlca</i>	Actualizarea	Ex.
Verificat	G. Ceban		<i>G. Ceban</i>	Data	Nr.

CUPRINS:

1. Scopul Manualului
2. Domenii de aplicare
3. Structura Manualulu i
4. Analiza periodică și actualizarea manualului calității
5. Gestionația manualului calității
6. Documente de referință

## 1.1 SCOPUL MANUALULUI

1.1.1. Manual Calității - este documentul 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 al « Budeicom » SRL cuprinzând organizarea, responsabilitățile, autoritatea și relațiile reciproce între compartimentele și persoanele care dirigează și ce au incidentă asupra calității, având ca scop final definirea și obținerea calității ansamblului activităților și prestațiilor desfășurate de „Budeicom „ SRL

1.1.2. Manualul calității definește metodele de conducere, responsabilitățile și obiectivele sistemului de conducere și asigurare a calității, a « Budeicom » SRL astfel încât să se asigure o implementare a tuturor cerințelor de calitate în realizarea lucrărilor contractante.

1.1.3. Manualul calității descrie sistemul de conducere și asigurare a calității aplicat de „Budeicom ” SRL în condițiile prevăzute de Legea privind calitatea în construcții Nr.721 din 2 februarie 1996 și standardului ISO-9002.

1.1.4. Manualul calității este conceput astfel, încât să acopere toate cerințele prevăzute de legislația în vigoare pentru modelul de asigurare a calității corespunzător exigențelor esențiale.

1.1.5. Manualul calității împreună cu procedurile funcțiilor de sistem stabilește măsurile pentru îndeplinirea cerințelor stabilite în legislația aplicabilă activităților de construcții, începând cu aprovisionarea materialelor și terminând cu predarea lucrărilor beneficiarului.

1.1.6. Prin programul de asigurare a calității descris în prezentul Manualul „Budeicom ” SRL asigură:

1.1.6.1. Desfășurarea în mod planificat și procedural a activităților specifice, în cadrul sistemului legislativ intern, al normelor, standardelor interne sau strâine aplicabile,

1.1.6.2. Realizarea și menținerea nivelului calitativ solicitat pentru documentațiile tehnice și documentele contractuale.

1.1.7. Programul de asigurare a calității al « Budeicom » SRL este structurat astfel:

- manualul de asigurare a calității cu secțiuni conținând procedurile funcțiilor de sistem, documente și înregistrări utilizate;

- procedurile (instrucțiunile tehnice de execuție);

- planurile control de calitate, verificări și încercări.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	V. Gîlca	26.06.05	<i>Gîlca</i>	Actualizarea	Ex.
Verificat	G. Ceban		<i>G. Ceban</i>	Data	Nr.

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII CUPRINS	Budeicom "SRL pag
--	-------------------------------	----------------------

## 1.2. DOMENIUL DE APLICARE

1.2.1. Manualul calității se aplică de către personalul

«VRC - Construct» SRL implicat în activități determinante pentru calitatea lucărilor contractante 1.2.2. Manualul calității este aplicabil în activitățile desfășurate pentru execuția lucrărilor de orice tip de construcție (industriale, civile, socio-culturale, hidrotehnice, drumuri, poduri, rețele etc.) indiferent de categoria de importanță a construcției.

1.2.3. Manualul calității se aplică în cadrul activităților curente de aprovizionare, metrie, identificare, regăsire, primire, manipulare, conservare, depozitare desfășurate de organizație «Budeicom » SRL indiferent de regimul contractului de lucru respectiv, cu sau fără asigurarea calității.

1.3. STRUCTURA MANUALULUI CALITĂȚII - Manualul calității este structurat în modul următor

Programul de asigurare a calității

I. Planurile calității

II. Proceduri generale

III. Proceduri de sistem

IV. Proceduri tehnice de execuție

V. Instrucțiuni de lucru

## 1.4. ANALIZA PERIODICĂ ȘI ACTUALIZAREA MANUALULUI CALITĂȚII

1.4.1. În vederea îmbunătățirii sistemului calității adoptat « Budeicom » SRL va analiza periodic documentele sistemului calității în vederea evaluării adecuabilității și eficienței acestuia.

1.4.2. Prin analiza periodică se stabilește dacă:

1.4.2.1. Organizarea existentă este adecvată și funcțională.

1.4.2.2. Elementele sistemului stabilite sunt adecvate și eficiente în implementare.

1.4.3. În efectuarea analizelor se au în vedere următoarele:

1.4.3.1. - Rezultatele auditelor interne efectuate în activitățile proprii;

1.4.3.2. - Rezultatele analizelor efectuate de management;

1.4.3.3. - Rapoartele periodice de analiză a tendinței calității efectuate de către personalul controlului calității ( CQ )

1.4.3.5.- Observații sau recomandări lăcute de către utilizatorii managementului. În urma analizelor se determină necesitatea actualizării manualului calității sau a unei părți ale acestuia

Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	10.06.08	Ex. 08.09	Actualizarea	Ex.
Verificat	10.06.08	Ex. 08.09	Data	Nr.

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII CUPRINS	Budeicom "SRL pag
--	-------------------------------	----------------------

10. NCM A 03.03.98 Sistemul de certificare în construcții. Reguli de efectuare a certificării produselor folosite în construcții

11. NCM A 03.04.96 Sistemul de certificare în construcții. Regulament privind organismul central de certificare a produselor folosite în construcții

12. NCM A 03.07.98 Sistemul de certificare în construcții. Regulament privind evaluarea procesului de fabricare a produselor folosite în construcții

13. NCM A 03.08.96 Sistemul de certificare în construcții. Regulament privind Centrul Tehnic-Științific de cercetare în construcții

14. NCM A 03.02.98 Sistemul de certificare în construcții. Ghid de evaluare a procesului de fabricare a produselor omogene folosite în construcții

15. CP A 08.01.96

Instructiuni de verificare a calității și de recepție a lucrărilor ascunse și/sau în faze determinante la construcții și instalații aferente

16. Ordinul DAC nr 65

Regulament cu privire la verificarea execuției 27 mai din 1996 - lucrărilor de construcții de către responsabilii tehnici atestați

Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	10.06.08	Ex. 08.09	Actualizarea	Ex.
Verificat	10.06.08	Ex. 08.09	Data	Nr.

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII CUPRINS	Budeicom "SRL pag
--	-------------------------------	----------------------

## 2.1. DEFINIȚII

2.1.1. ASIGURAREA CALITĂȚII - ansamblu activităților planificate și sistematice implementate în cadrul sistemului calității și demonstrează astfel că este necesar pentru furnizarea încrederii corespunzătoare că o entitate va satisface condițiile referitoare la calitate (SR ISO 8402)

2.1.2. ACTIUNE CORECTIVĂ - acțiune întreprinsă pentru emiterea cauzelor unor neconformități, defecte sau a altor situații nedorite, existente în scopul prevenirii repetării acestora (SR ISO 8402)

2.1.3. ACTIUNE PREVENTIVĂ - acțiune întreprinsă pentru emiterea cauzelor unor neconformități, defecte sau a altor situații nedorite, posibile, în scopul prevenirii apariției acestora (SR ISO 8402)

2.1.4. ANALIZA CONTRACTULUI - activitate sistematică efectuată de furnizor înainte de semnarea contractului pentru a asigura că sunt definite în mod corespunzător, fără ambiguități, condițiile referitoare la calitate și că acestea sunt documentate și pot fi îndeplinite de furnizor (SR ISO 8402)

2.1.5. ANALIZA EFECTUATA DE MANAGEMENT - evaluarea oferită efectuată de management de la nivelul cel mai înalt asupra stadiului și adevărării sistemului calității în raport cu politica în domeniul calității și cu obiectivele (SR ISO 8402)

2.1.6. AUDITAT - organizare în curs de auditare (SR ISO 8402)

2.1.7. AUDITOR AL CALITĂȚII - persoană calificată pentru auditurile calității (SR ISO 8402)

2.1.8. AUDITUL CALITĂȚII - examinare sistematică și independentă, în scopul de a determina dacă activitatea referitoare la calitate și rezultatele atenție sărăciașă, disponibilitate precum și dacă aceste dispoziții sunt implementate efectiv și sunt corespunzătoare pentru realizarea obiectivelor (SR ISO 8402)

2.1.9. APROVIZIONARE - totalitatea activităților efectuate de către o unitate pentru obținerea unui produs sau serviciu, începând cu pregătirea cerințelor specifice și terminând cu acceptarea acestui produs sau serviciu de către unica respectivă

2.1.10. CALIFICAT - statutul acordat unei entități atunci când a fost demonstrată capacitatea acesteia de a satisface a condițiilor specificate (SR ISO 8402)

2.1.11. CALIFICAREA PERSONALULUI - capacitate și aptitudini obținute prin pregătire, instruire sau experiență și verificate prin test conform cerințelor standardelor prin care se califică o persoană pentru a îndeplini o funcție cerută

Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	10.06.08	Ex. 08.09	Actualizarea	Ex.
Verificat	10.06.08	Ex. 08.09	Data	Nr.

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII CUPRINS	Budeicom "SRL pag
--	-------------------------------	----------------------

2.1.12. CALITATE - ansamblu de caracteristici ale unei entități, care îi conferă acestea aptitudinea de a satisface necesitățile exprimate și implicate. (SR ISO 4802)

2.1.13. CARACTERISTICĂ - orice proprietate sau atribut destinat unui produs, proces sau serviciu care poate fi descrisă sau măsurată pentru a determina conformitatea cu cerințele specifice.

2.1.14. CERTIFICARE - acțiunea de determinare, verificare și atestare în scris a calificării sau instruirii personalului în conformitate cu cerințele aplicabile.

2.1.15. CONFIRMARE - Consemnarea verificării că produsele, activitățile, serviciile sau documentele îndeplinește cerințele specifice.

2.1.16. CONDIȚII REFERITOARE LA CALITATE - exprimare a necesităților sau transpunerile pe acestora între-un ansamblu de condiții exprimate calitativ sau calitativ referitoare la caracteristice unei entități, în scopul realizării și examinării acestora (SR ISO 4802)

2.1.17. CONFORMITATE - satisfacere a condițiilor specificate (SR ISO 9402)

2.1.18. CONDIȚII CONTRARE CALITĂȚII - termen general folosit referitor la una din următoarele situații:

- avans, deficiențe, funcționare detectată și neconformități,

- o condiție semnificativă contrară calității este acela care dacă nu este corectată poate avea efect esențial asupra funcționării sau securității construcției.

2.1.19. CONTRACT - întregerea scrisă și cealetă documente contractuale, angajate juridic, convenite între organizația cedantă și cea beneficiară în care se specifică cerințele și condițiile ce trebuie îndeplinite pentru încheierea lucrării.

2.1.20. CONTRACTANT - organizație care execută produse / servicii pentru un beneficiar pe baza unui contract direct.

2.1.21. CONTROLUL CALITĂȚII - felicită și activități cu caracter operational utilizat pentru satisfacerea condițiilor referitoare la calitate (SR ISO 8402)

2.1.22. CRITERIUL DE CALITATE - indică (nivel) limita unei caracteristici de calitate

2.1.23. DEFECT - nesatisfacere a unei condiții sau a unei așteptări rezonabile referitoare la o utilizare prevăzută, inclusiv la securitate. (SR ISO 8402)

2.1.24. DOVADA OBIECTIVĂ - informație care poate fi demonstrată ca adevărată, bazată pe fapte obținute prin observare, măsurare, incercare sau prin alte mijloace. (SR ISO 8402)

2.1.25. DOCUMENTE PROGRAMULUI DE ASIGURARE A CALITĂȚII - se compun din Manualul de asigurare a calității, procedurile funcțiilor sistemului, procedurile și planurile de control de calitate, verificări și incercări.

Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	10.06.08	Ex. 08.09	Actualizarea	Ex.
Verificat	10.06.08	Ex. 08.09	Data	Nr.

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITATII	Budeicom "SRL
capitolul	CUPRINS	pag

2.1.26. DOCUMENT - orice informație în formă scrisă, desenată sau în alt mod de prezentare care descrie, definește, specifică, consemnează sau atestă activități, cerințe, proceduri și rezultate.

2.1.27. DOCUMENTE TEHNICE DE PROIECTARE - documentația compusă din părți scrise și părți desenate care definesc un sistem, o instalație, o clădire, un echipament sau un produs, prin care sunt descrise, justificate și stabilite toate caracteristicile, informațiile, cerințele, procedurile și controalele necesare execuției, construcților, montajului și exploatarii acestora în conformitate cu condițiile stabilită prin tema de proiectare.

2.1.28. ETALONAREA SAU VERIFICARE METROLOGICĂ - compararea a două mijloace de măsurare sau calonare, dintre care unul este de o precizie cunoscută și identificabilă în lanț, pînă la un etalon național cunoscut oficial. Se face pentru a detecta, corela, înregistra sau elimina prin corectare orice variație în precizia unui mijloc de măsurare de precizie necunoscută.

2.1.29. EXAMINARE TEHNICĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII - activitățile periodice și planificate care sunt realizate pentru a confirma că elementele aplicabile ale programului de asigurare a calității sunt stabilite în concordanță cu cerințele PAC și că elementele PAC sunt efectiv implementate conform cerințelor specificate.

2.1.30. EXIHENTA ESENȚIALĂ - exigenta obligatorie care trebuie satisfăcută de o construcție (lucrare) pentru a fi conformă cu specificațiile reglementărilor tehnice aplicabile.

2.1.31. ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII - acțiuni întreprinse în întreaga organizație pentru creșterea eficacității și eficienței activităților și proceselor în scopul de a asigura avantajele sporite atât pentru organizație și pentru clienții acesteia (SR ISO 8402).

2.1.32. INSPECȚIE - activitate, cum ar fi măsurarea, examinarea, încercarea sau verificarea cu un calibră a uneia sau a mai multor caracteristici ale unei entități și compararea rezultatelor cu condițiile specificate în scopul de a stabili dacă este realizată conformitatea pentru fiecare caracteristică (SR ISO 8402).

2.1.33. INSTRUIRE - pregătirea prin cursuri de specialitate planificate periodic, la locul de muncă, în centre specializate sau alte unități, pentru însușirea și profundizarea cunoștințelor de asigurare a calității specifice profilului și etapei de lucrări în vederea aplicării PAC.

2.1.34. ÎNREGISTRARE - Document care furnizează dovezi obiective ale activităților efectuate sau ale rezultatelor obținute (SR ISO 8402)

2.1.35. LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII - Toate lucrările necesare realizării unei clădiri efectuate de către o unitate de construcții pe sănătate.

Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Intocmit	26.06.09	Actualizarea	Ex.
Verificat	26.06.09	Data	Nr.

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITATII	Budeicom "SRL
capitolul	CUPRINS	pag

2.1.36. MANAGEMENTUL CALITĂȚII - Ansamblu activităților funcției generale de management care determină politica în domeniul calității, obiectivele și responsabilitățile care le implementează în cadrul sistemului calității prin mijloace cum ar fi planificarea calității, controlul calității, asigurarea calității și îmbunătățirea calității. (SR ISO 8402)

2.1.37. MANUALUL CALITATII - Document care prezintă politica în domeniul calității și descrie sistemul calității al unei organizații. (SR ISO 8402).

2.1.38. NECONFORMITATE - O deficiență în caracteristică, documente sau proceduri care fac ca pentru un produs sau un serviciu, calitatea să fie inaceptabilă, nedeterminată sau neconformă cu cerințele specificate.

2.1.39. ORGAN DE CONTROL - Organ care asigură autorizarea și controlul pe activități specifice a serviciilor și produselor.

2.1.40. OFERTĂ (PENTRU LICITATIE) - Ofertă făcută de un furnizor ca răspuns la o cerere de ofertă în vederea adjudecării unui contract pentru furnizarea unui produs. (SR ISO 8402).

2.1.41. ORGANIZAȚIE - Companie, corporație, întreprindere sau instituție, sau o parte din aceasta, cu statut de societate pe acțiuni sau nu, publică sau particulară, care are propriile funcții și propria administrație.

2.1.42. PRODUS - materii prime, materiale, piese componente, subansamblu, echipamente, structuri de sistem sau produse finite contractuale.

2.1.43. PROCURARE - suma tuturor activităților efectuate de o organizație pentru obținerea unui produs sau serviciu începând cu pregătirea cerințelor și terminând cu acceptarea produsului / serviciului de către organizația respectivă.

2.1.44. PROGRAM DE ASIGURARE A CALITĂȚII - un ansamblu de măsuri organizatorice pentru activitățile de verificare, inspecții ETAC-uri, pentru prevenirea și detectarea oricărui abateri față de cerințele din documente, cu precizarea responsabilităților, funcționale și cu identificarea activității de conducere pentru asigurarea calității produselor și serviciilor.

2.1.45. PLANIFICAREA CALITĂȚII - activități care stabilesc obiectivele și condițiile referitoare la calitatea precum și condițiile referitoare la aplicarea elementelor sistemului calității (SRISO 8402)

2.1.46. PLANUL CALITATII - document care precizează practicile, resursele și succesiunea activităților specifice referitoare la calitate, relevante pentru un anumit produs, proiect sau contract. (SR ISO 8402).

2.1.47. POLITICA ÎN DOMENIU CALITĂȚII - obiective și orientări generale ale unei organizații în ceea ce privește calitatea, așa cum sunt exprimate oficial de managementul de la nivelul cel mai înalt. (SR ISO 8402).

Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Intocmit	26.06.09	Actualizarea	Ex.
Verificat	26.06.09	Data	Nr.

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITATII	Budeicom "SRL
capitolul	CUPRINS	pag

2.1.48. PROCEDURI - documente care specifică scopul, domeniul și modul de îndeplinire a tuturor activităților productive, funcționale, de control de calitate, verificări și încercări de omologare, precum și de control a activității de asigurare a calității.

2.1.49. PROCES - ansamblul de resurse și activități interdependente care transformă datele de intrare în date de ieșire. (Resursele pot include personal, finanțe, facilități, echipamente, tehnici și metode). (SR ISO 8402).

2.1.50. PROCESE SPECIALE - acele procese ale căror rezultate nu pot fi examineate direct pentru a stabili deplina lor conformitate cu cerințele impuse, astfel încât confirmarea calității depinde de dovezile generate în timpul procesului.

2.1.51. PROCES DE CALIFICARE - proces prin care se demonstrează dacă o entitate este capabilă să satisfacă condițiile specificate (SR ISO 8402).

2.1.52. PERSONAL CALIFICAT PENTRU CONTROLUL PROCESELOR SPECIALE - personal calificat specializat și / sau autorizat pentru a îndeplini cerințele de inspecție din punct de vedere al indemnării și al tehnicilor de inspecție pentru procese speciale.

2.1.53. PUNCT DE CONTROL CALITATE, VERIFICARI SI ÎNCERCĂRI - un punct sau un stadiu din ciclul de producție, în care se efectuează controale și verificările de către personalul care are responsabilitatea de a determina acceptabilitatea produselor sau serviciilor și de a înregistra datele rezultate.

2.1.54. PLAN DE CONTROL, VERIFICARI SI ÎNCERCĂRI - documentul care enumera și descrie toate controalele de calitate, verificările și încercările necesare pe lufe de execuție și finale pentru un produs sau serviciu.

2.1.55. REFACERE - reprelucrarea unui produs sau modificarea unei lucrări de construcții sau montaj pentru a satisface cerințele specifice inițiale.

2.1.56. PREPARARE - prelucrarea unui produs sau modificarea unei lucrări de construcții-montaj care prezintă neconformități astfel încât să poată funcționa în condiții de siguranță și fiabilitate deși prin reparare produsul/lucrarea nu satisfacă cerințele specificate inițial.

2.1.57. SERVICII - desfășurarea unei activități ca proiectare, procurare, fabricație, construcții, montaj, controale nedistructive/reparații.

2.1.58. LOT - o cantitate identificată de produs de aceeași puritate, compoziție și dimensiuni, de același tip sau clase, executate în aceeași instalație și perioadă de timp în condiții identice.

SISTEMUL CALITĂȚII - structuri organizatorice, proceduri, procese și resurse necesare pentru implementarea managementului calității (SR ISO 8402).

Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Intocmit	26.06.09	Actualizarea	Ex.
Verificat	26.06.09	Data	Nr.

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITATII	Budeicom "SRL
capitolul	CUPRINS	pag

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	Budeicom "SRL
capitolul	CUPRINS	pag.

#### 3.4.7. ȘEF COMPARTIMENT APROVIZIONARE

- Este subordonat și raportează directorului economic și aprovizionare și are următoarele responsabilități:
- Implementarea PAC în activitățile specifice compartimentului. Implementarea la termenele stabilită a programului de acțiuni corective.
  - Întocmirea și realizarea programelor de instruire periodică a personalului compartimentului.
  - Întocmirea fișei posturilor pentru personalul din subordine.
  - Întocmirea și implementarea procedurilor / instrucțiunilor proprii de lucru.
  - Încheierea contractelor numai cu furnizorii autorizați în vederea procurării materialelor și produselor necesare „Budeicom” SRL.
  - Menționarea în comenzi și contracte a tuturor condițiilor și cerințelor de calitate impuse în documentația de execuție, precum și a condițiilor de asigurare a calității.
  - Planifică activitatea de aprovizionare pe bază necesarului de materiale și produse primite de la compartimentul programare, pregătire, urmărire producție
  - Răspunde de respectarea condițiilor de transport, manipulare, depozitare a materialelor și produselor primite în conformitate cu prevederile procedurilor și instrucțiunilor
  - Întocmește și reactualizează lista furnizorilor acceptați pentru „Budeicom” SRL, în interfață directă cu compartimentul AQ.

#### 3.4.8. ȘEF COMPARTIMENT PERSONAL, ORGANIZARE, NORMARE, SALARIZARE

Este subordonat și raportează directorului „Budeicom” SRL, și are următoarele responsabilități:

Implementarea PAC în cadrul compartimentului.

Implementarea la termenele stabilită a programului de acțiuni corective

Elaborarea fișei posturilor pentru personalul din subordine

Asigură specializarea și instruirea personalului implicat în activități determinante pentru rezolvarea lucărărilor prin:

- Programe individuale de pregătire;
- Cursuri speciale organizate;
- Cursuri speciale organizate de beneficiari;
- Specializări, instruiră;

Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	10.09.2018			
Verificat	10.09.2018			

27

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	Budeicom "SRL
capitolul	CUPRINS	pag.

- întocmește fișele postului pentru personalul din subordine și le supune spre aprobare;
- întocmirea și implementarea procedurilor, instrucțiunilor proprii de lucru;
- întocmirea, distribuirea și actualizarea planurilor calității;
- întocmirea procedurilor tehnice de execuție și obținere aprobărilor necesare;
- întocmirea și actualizarea listelor cu procedurile / instrucțiunile în vigoare și difuzarea acestora;
- întocmirea proiectelor tehnologice de execuție;
- Analiza documentației tehnice de execuție și a modificărilor acesteia primite de la beneficiar;
- Difuzarea documentației la sănătate și retragerea documentației anuale;
- întocmirea graficelor de execuție;
- Programarea primirii-predării fronturilor de lucru; primirea, înregistrarea, gestionarea și distribuirea dispozitivilor de sănătate;
- întocmirea necesarelor de materiale cu precizarea cerințelor de calitate și transmiterea la compartimentul aprovizionare;
- analizarea cauzelor care generează neconformități, în timpul evacuării FNC / urilor, și stabilirea acțiunilor corrective și preventive;
- organizarea arhivei și a unui sistem de evidență a documentelor arhivate;
- menținerea evidenței standardelor, normelor, normativelor, caietelor de sarcini la ultima revizie, utilizabile în activitățile societății.

#### 3.5. PREGĂTIREA ȘI CALIFICAREA PERSONALULUI

##### 3.5.1. Activitatea de pregătire și calificare a personalului

Budeicom "SRL" se desfășoară conform procedurii PAC.

3.5.2. „Budeicom” SRL asigură că toți furnizorii stabiliște și realizează programele pentru pregătirea personalului în scopul îndeplinirii atribuțiilor stabilite prin contractele încheiate.

3.5.3. Conducerea „Budeicom” SRL asigură că utilizează numai personal calificat, instruit și competent pentru aplicarea prevederilor programului de asigurare a calității.

3.5.4. Conducerea verifică și aproba programele de instruire, pregătire și reciclare a personalului care desfășoară activități cu implicații asupra calității lucrărilor.

3.5.5. Programele de instruire și perfecționare a personalului asigură obținerea zavăzului de pregătire necesar desfășurării tuturor activităților în regim de asigurare a calității.

Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	10.09.2018			
Verificat	10.09.2018			

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	Budeicom "SRL
capitolul	CUPRINS	pag.

5. Păstrarea pe totă durata de construcție a „VRC - Construct” S.R.L a înregistrărilor privind calificarea și autorizarea personalului.

#### 3.4.9. ȘEF COMPARTIMENT STUDIU PIATĂ, OFERTE, CONTRACTE

##### 3.4.9.1. Este subordonat și raportează șefului SUAP.

##### 3.4.9.2. Are următoarele responsabilități:

- Implementarea sistemului calității la nivelul compartimentului care îl conduce;
- Elaborarea și implementarea procedurilor / instrucțiunilor proprii de lucru;
- întocmirea și realizarea programelor de instruire a personalului din subordine;
- întocmește fișele postului pentru personalul din subordine și le supune spre aprobare;
- Identificarea clienților potențiali pentru contractarea de lucrări;
- Colectarea și întreținerea la zi a bazei de date tehnice și legislative legate de specificul activității;
- Analizează invitațiile de participare la preselecție și întocmește în colaborare cu CLJ compartinetele specializate documentația de preselecție;
- întocmirea corespondenței necesare cumpărării documentației de ofertare-licitare, de multiplicarea și difuzarea ei la compartinetele specializate;
- Redactarea și predarea la termen a documentației de ofertare și a raportului de prezentare conform instrucțiunilor elaborate în acest sens;
- participă la licitația ofertei și la susținerea documentației;
- studiază cerințele pieței;
- creare unei baze de date privind clienți și concurenții societății;
- analizarea ofertelor de contract și întocmirea documentației necesare pentru participarea la licitații;
- anunțarea contractelor și obținerea semnăturilor;
- inițiază activitatea de analiză a contractelor;
- Păstrare înregistrărilor în activitatea desfășurată.

#### 3.4.10. ȘEF COMPARTIMENT STUDIU TEHNOLOGICE

##### 3.4.10.1. Este subordonat și raportează șefului SUAP 3.4.10.2. Are următoarele responsabilități:

- implementarea sistemului calității în activitățile pe care le desfășoară;
- Realizarea programelor proprii de instruire periodică a personalului din subordine.

Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	10.09.2018			
Verificat	10.09.2018			

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	Budeicom "SRL
capitolul	CUPRINS	pag.

3.5.0. Personalul compartimentul AQ este încadrat în urma instruirii și testării privind cunoșterea PAC.

Instruirea are loc periodic pe tot parcursul desfășurării activităților pe platforma „VRC - Construct” SRL, pe baza programelor de instruire întocmite de șeful compartimentului AQ și aprobate de director.

Membrii echipei de ETAC sunt instruiți special pe bază de programe și selecționați pe bază de teste din rindul personalului compartimentului AQ.

Personalul compartimentului CTC este instruit și testat pe baza de programe de instruire, elaborate de șeful compartimentului CTC, avizate de șeful compartimentului AQ și aprobate de directorul tehnic.

3.5.7. Șeful compartimentului CTC asigură obținerea autorizației

Budeicom "SRL" pentru responsabilul din subordine.

3.5.8. Personalul care desfășoară activități de execuție și control a proceselor speciale este calificat și instruit în conformitate cu prescripțiile tehnice și procedurile aplicabile.

3.5.9. Compartimentul PIS păstrează dovezile obiective care reflectă calificarea, autorizarea, instruirea și atestarea pe funcții a întregului personal pe totă durata desfășurării activităților în regim de asigurare a calității.

#### 3.6. RESURSE

##### 3.6.1. Pentru înălțarea obiectivelor în domeniul calității conducederea se obligă să asigure resursele adecvate, cum ar fi:

- asigurarea numărului de personal suficient și calificat pentru activitățile de management, execuție și verificare inclusiv pentru auditurile interne;
- asigurarea echipamentelor, sculelor și dispozitivelor necesare;
- asigurarea documentației a normelor, standardelor și reglementărilor aplicabile activităților desfășurate;
- asigurarea procedurilor și instrucțiunilor documentate;
- asigurarea condițiilor pentru efectuarea instruirilor

#### 3.7. REPREZENTANTUL MANAGEMENTULUI

##### 3.7.1. Directorul desemnează, prin decizie scrisă, reprezentantul conducerii, cu autoritatea:

- de a asigura că este stabilit, implementat și menținut un sistem al calității în conformitate cu legislația în vigoare;
- de a raporta conducerii asupra stadiului și eficienței implementării sistemului calității. Raportul referitor la studiul de implementare al sistemului calității se păstrează la sediul compartimentului AQ.

Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	10.09.2018			
Verificat	10.09.2018			

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII CUPRINS	..Budeicom "SRL pag. ____
--	-------------------------------	------------------------------

2. Directorul « Budeicom » *SRL*, delegă și asigură autoritatea pentru evaluarea eficienței PAC, șefului compartimentului AQ.  
 3. Acest capitol cuprinde responsabilitățile conducerii „Budeicom” *SRL*, la nivele diferite de decizie pentru dezvoltarea, implementarea și evaluarea pentru activitățile desfășurate de „Budeicom” *SRL*.

#### 3.4.1. DIRECTORUL „Budeicom” *SRL*

- Are întreaga responsabilitate pentru conducerea activităților desfășurate de „Budeicom” *SRL*, pentru stabilirea și implementarea PAC.
- Răspunde de obținerea autorizației de activitate pentru « Budeicom » *SRL*, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.
- Răspunde de evaluarea și actualizarea periodică a programului de asigurare a calității al „Budeicom” *SRL*.
- Semnează Manualul de asigurare a calității și procedurile funcțiilor de sistem elaborate de compartimentul AQ.
- Răspunde de activitatea compartimentului AQ asigurându-i structura organizatorică corespunzătoare și autoritatea necesară pentru evaluarea implementării și eficienței programului de asigurare a calității și organigramă compartimentului.
- Aprobă fișele postului pentru personalul de conducere din subordine directă, în care sunt incluse și responsabilități referitoare la PAC.
- Răspunde de nivelul de instruire și calificare a personalului „Budeicom” *SRL*.
- Avizează planul anual de ETAC și rapoartele de ETAC avizate de șeful compartimentului AQ.
- Impune tuturor nivelurilor de conducere și personalului de execuție din subordine obligativitatea implementării Programului de asigurare a calității.
- Dispune măsurile corrective în baza rapoartelor de evaluare privind indeplinirea PAC întocmite de compartimentul AQ.
- Aprobă procurarea de materiale produse și angajarea de servicii pentru SC „EVIGRUP” SRL, numai de la furnizorii autorizați.

#### 3.4.2. ȘEFUL COMPARTIMENTULUI AQ (DIRECTOR TEHNIC)

Este subordonat directorului „VRC - Construct” *SRL*, și are următoarele responsabilități și competențe:

Numele, prenumele Intocmit	Data 16.08.09	Semnătura <i>Cătălin Oltean</i>	Actualizarea Ex.
Verificat		<i>Cătălin Oltean</i>	Data Nr.

22

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII CUPRINS	..Budeicom "SRL pag. ____
--	-------------------------------	------------------------------

- Răspunde de stabilirea structurii organizatorice a compartimentului AQ în vederea îndeplinirii tuturor atribuțiilor ce îi revin și obține aprobarea directorului pentru organigramă compartimentului.
- Intocmește fișele postului pentru personalul din subordine, asigură încadrarea cu personal calificat și competent și răspunde de autoritatea acestuia.
- Intocmește fișele postului pentru șefii compartimentelor / săntierelor.
- Stabilește și organizează programe de instruire pentru compartimentul AQ și avizează programele de instruire a compartimentelor / săntierelor din „VRC - Construct” *SRL*.
- Răspunde de elaborarea și actualizarea Manualului calității și a funcțiilor de sistem.
- Analizează și avizează din punct de vedere al asigurării calității procedurile / instrucțiunile de lucru, PCCVI - urile elaborate de compartimentele „Budeicom” *SRL*.
- Analizează și avizează manualele de asigurare a calității și procedurile funcțiilor de sistem ale furnizorilor „Budeicom” *SRL*.
- Analizează și avizează din punct de vedere al asigurării calității contractele și comenzi către furnizorii autorizați ai „Budeicom” *SRL*.
- Asigură și răspunde de întocmirea relevelor și schițelor „as-built” pentru lucrările și măsurările executate în săntier.
- Răspunde de întocmirea graficelor de execuție.
- Răspunde de efectuarea inspecțiilor și ETAC - urilor pe înregistrările de calitate emise în activitățile desfășurate de „Budeicom” *SRL* și furnizori.
- Răspunde de realizarea activității de ETAC și anume:
  - întocmirea și obținerea aprobării planului anual de ETAC;
  - efectuarea ETAC urilor interne și la furnizorii „Budeicom” *SRL* și raportarea rezultatelor;
  - efectuarea inspecțiilor inopinate;
  - stabilirea și verificarea implementării programului de acțiuni corrective.
- Răspunde de implementarea PAC în cadrul compartimentelor / săntierelor.
- Dispune oprirea lucrărilor în cazul nerespectării PAC, informând directorul Budeicom ”SRL”

Numele, prenumele Intocmit	Data 16.08.09	Semnătura <i>Cătălin Oltean</i>	Actualizarea Ex.
Verificat		<i>Cătălin Oltean</i>	Data Nr.

23

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII CUPRINS	..Budeicom "SRL pag. ____
--	-------------------------------	------------------------------

- Răspunde de efectuarea controlului tehnic de calitatea lucrărilor și confirmarea că acestea s-au executat conform documentelor de proiectare.
- Răspunde de liniera sub control a RNC - urilor și urmărirea închiderii acestora.
- Răspunde de completitudinea înregistrărilor de calitate întocmite în compartimente și săntiere.
- Răspunde de întocmirea graficelor de execuție.

#### 3.4.3. DIRECTOR ECONOMIE SI APROVIZIONARE

- Este subordonat și raportează directorului „Budeicom” *SRL*.
- și are responsabilitatea implementării PAC în cadrul compartimentelor subordonate.
- Asigură ca toate produsele / serviciile aprovizionate să corespundă cerințelor Legii privind calitatea în construcții.
- Răspunde de modul de manipulare, depozitare și conservare aproduselor aprovizionate în conformitate cu standardele și instrucțiunile aplicabile.
- Răspunde de procurarea produselor / materialelor de calitate specificată îndocumenele de proiectare și cele aprovizionate în conformitate cu programul necesar de materiale stabilit de directorul adjuncți tehnic și de producție.
- Asigură realizarea programelor de pregătire a personalului în cadrul compartimentelor subordonate.
- Aprobă procedurile / instrucțiunile de lucru din cadrul compartimentelor subordonate după ce au fost avizate la compartimentul AQ.

#### 3.4.4. DIRIGINTELE DE SÂNTIER

- Raportează directorului tehnic, este responsabil pentru implementarea PAC în cadrul săntierelor.
- Răspunde de implementarea programului de acțiuni corective la termenele respective în cadrul săntierului.
- Intocmește fișele postului pentru personalul de conducere din subordine.
- Răspunde de întocmirea și realizarea programelor de instruire periodică a personalului din cadrul săntierului.
- Răspunde de calitatea lucrărilor execute și are următoarele responsabilități:
  - răspunde de obținerea aprobării beneficiarului pentru executarea lucrărilor care intră sub incidența Legii privind calitatea în construcții;

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII CUPRINS	..Budeicom "SRL pag. ____
--	-------------------------------	------------------------------

- răspunde de asigurarea tuturor condițiilor necesare începerii lucrărilor pentru realizarea acestora conform documentației, normelor în vigoare și programului de asigurare a calității;
- răspunde de utilizarea numai de personal calificat și / sau autorizat precum și de instruirea acestuia cu procedurile / instrucțiunile în vigoare înaintea începerii lucrărilor;
- este responsabil pentru utilizarea în activitatea săntierului numai a aparatelor de măsură și control verificate metrologic conform prevederilor legale;
- răspunde de folosirea în lucru numai a materialelor / produselor care corespund cerințelor de calitate conform documentației de execuție și numai după ce au fost recepționate;
- răspunde de întocmirea în timpul activităților a înregistrărilor de calitate care îi revin conform procedurilor de execuție și transmisarea acestora la compartimentul CTC;
- răspunde de rezolvarea neconformităților, precum și de implementarea acțiunilor corective pentru înălțarea deficiențelor;
- răspunde de organizarea și execuția proceselor speciale.
- Exercită întocmai atribuțiile prevăzute în regulament cu privire la dirigenții de săntier atestați.

#### 3.4.5. SEF COMPARTIMENT CONTROL TEHNIC DE CALITATE (CTC)

- Este subordonat și raportează directorului tehnic și răspunde de activitatea următoarelor grupuri:
  - grup control calitate pentru lucrări de construcții;
  - grup control calitate pentru recepția materialelor, produselor procurate de „Budeicom” *SRL*, depozite;

- grup control calitate fabricație;
- grup evidență și urmărire RNC - un, întocmite PCCVI și FCC; arhivă.

#### 3.4.5.2. URMAȚOARELE RESPONSABILITĂȚI

- Stabilirea structurii organizatorice adecvate pentru funcționarea sistemului de control tehnic de calitate în toate fazele de execuție de la primirea produselor și până la predarea lucrărilor. Supune spre aprobare directorului tehnic organigramă compartimentului și semnează fișele postului pentru personalul din subordine.
- Răspunde de întocmirea și realizarea programelor de instruire pentru personalul din subordine.

Numele, prenumele Intocmit	Data 16.08.09	Semnătura <i>Cătălin Oltean</i>	Actualizarea Ex.
Verificat		<i>Cătălin Oltean</i>	Data Nr.

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITATII	Budeicom "SRL"
	CUPRINS	pag.

**2.1.60. STRUCTURA ORGANIZATORICĂ** - responsabilități, autorități și relații dispuse într-o schemă, prin care o organizație își execută funcțiile (SR ISO 8402).

**2.1.61. SUPRAVEGHERE** - evaluarea, analiza și confirmarea permanentă a înregistrărilor, metodelor, procedurilor, produselor și serviciilor pentru a asigura îndeplinirea cerințelor.

**2.1.62. UNITATE DE CONSTRUCTII-MONTAJ** - unitate care execută lucrări de construcții-montaj, instalări, fabricație și asamblare a produselor pe sănătate.

**2.1.63. UNITATE FURNIZOARE** - unitate care livrează produse sau servicii referitoare la acestea, în concordanță cu documentele de protecție.

**VERIFICARE** - confirmare prin examinare și furnizare de dovezi obiective a faptului că au fost satisfăcute condițiile specificate (SR ISO 8402).

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Intocmit	<i>Ciprian 27.06.13</i>	<i>20.06.13</i>	<i>H. Oltean</i>	Actualizarea Ex.
Verificat	<i>H. Oltean</i>			Data Nr.

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITATII	..Budeicom "SRL"
	CUPRINS	pag.

## 2.2. PRESCURTĂRI

AQ	- Asigurarea calității
AS	- Built- Desen "așa cum s-a construit"
AST	- Agenția Națională de Supraveghere Tehnică
CQ	- Controlul calității
CMET	- Comportament mecanico-energetic și mijloace transport
CST	- Compartiment studii tehnologice
CTC	- Control tehnic de calitate
DDE	- Detalii și devize de execuție
DO	- Dispozitie de oprire
ETAC	- Examinare tehnică de asigurare a calității TC
FC	- Fișă chestionar de control
II	- Instrucțiune de lucru
II A	- Instrucțiune de lucru aprovisionare
ITT	- Instrucțiuni tehnice de execuție
ISC	- Inspectia de Stat în Construcții
MC	- Manualul Calității
NIR	- Notă de intrare recepție
ONDC	- Organul Național de Dirijare în Construcții
PAC	- Program de asigurare a Calității
PCCVI	- Plan de control calitate, verificări și încercări
Pf	- Ponere în funcțiune
Pg	- Procedură generală
Pi	- Plan de inspecții și încercări
Pj	- Procedură de lucru
Pj / I	- Procedură / Instrucțiune
Ps	- Procedura de sistem
Pv	- Proces-verbal de control
RAC	- Raport de acțiune corrective
RNC	- Raport de neconformități
SR	- Sistem urmărire și asigurare mijloace de producție

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Intocmit	<i>Ciprian 27.06.13</i>	<i>20.06.13</i>	<i>H. Oltean</i>	Actualizarea Ex.
Verificat	<i>H. Oltean</i>			Data Nr.

17

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITATII	Budeicom "SRL"
	CUPRINS	pag.

## CUPRINS

### 3.1. Responsabilitățile Managementului

### 3.2. Hotărârea Consiliului de Administrație ( Societății )

### 3.3. Organizare

### 3.4. Responsabilități, atribuții

### 3.5. Pregătirea și calificarea personalului

### 3.6. Resurse

### 3.7. Reprezentantul managementului

### 3.8. Analiza efectuată de management

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITATII	Budeicom "SRL"
	CUPRINS	pag.

## 3.1. RESPONSABILITĂȚILE MANAGEMENTULUI

3.1.1 Conducerea « Budeicom » SRL este responsabilă pentru stabilirea și implementarea unui Program de asigurare a calității pentru toate activitățile necesare realizării lucrărilor de construcții-montaj în toate fazele de execuție.

3.1.2 Conducerea « Budeicom » SRL asigură prin PAC că toate activitățile desfășurate de organizație vor fi conduse, efectuate și controlate în conformitate cu prevederile legilor și normativelor în vigoare utilizate la realizarea obiectului.

3.1.3. Conducerea « Budeicom » SRL asigură prin prezentul orice activitate desfășurată de « VRC - Construcție » SRL care cade sub incidență I egii privind calitatea în construcții, va începe numai după ce PAC este stabilit și aprobat și se obțin avizele necesare în condițiile prevăzute de lege.

3.1.4. Conducerea « Budeicom » SRL va încheia contracte pentru produse și servicii destinate « Budeicom » SRL numai cu unități autorizate în acest scop și va preciza în documente contracuale responsabilitățile stabilite privind asigurarea calității ce revin furnizorii « VRC - Construcție » SRL. Furnizorii răspund în fața conducerii pentru stabilirea și implementarea Programelor proprii de Asigurare a Calității.

Conducerea « Budeicom » SRL asigură prin măsurile stabilite în prezentul MC accesul beneficiarului pentru efectuarea de inspecții și ETAC - ur în toate zonele și la toate inelurile de autoritate.

3.1.5. Conducerea « Budeicom » SRL abordează calitatea ca o funcție aflată sub responsabilitatea întregului personal al societății implicat în activități determinate începând cu managementul de vară.

3.1.6. Conducere determinate adoptă sistemul calității în scopul îmbunătățirii continue a proceselor, a calității lucrărilor și produselor, în eliminarea cauzelor care provoacă neconformități, ca un factor cheie în competitivitatea societății, firmei.

3.1.7. Ca obiective de viitor conducerea își propune:

- introducerea de tehnologii moderne care să asigure competitivitate;
- instruirea întregului personal cu documentele sistemului calității elaborate în scopul conștiințării crescind a calității;
- alocarea resurselor necesare pentru prevenirea neconformităților, controlul execuției, informarea și pregătirea profesională a angajaților, etc.
- obținerea certificatului sistemului calității elaborat de către o organizație acreditată și recunoscută de Organul Național de Dirijare în Construcții.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Intocmit	<i>Ciprian 27.06.13</i>	<i>20.06.13</i>	<i>H. Oltean</i>	Actualizarea Ex.
Verificat	<i>H. Oltean</i>			Data Nr.

18

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Intocmit	<i>Ciprian 27.06.13</i>	<i>20.06.13</i>	<i>H. Oltean</i>	Actualizarea Ex.
Verificat	<i>H. Oltean</i>			Data Nr.

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII CUPRINS	„Budeicom ”SRL pag. _____
--	-------------------------------	------------------------------

### 3.2. HOTĂRÎREA CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE

- 3.2.1. Consiliul de administrație al « „Budeicom ” SRL. adoptă prezentul MC și își asumă obligativitatea respectării acestuia la toate nivelurile.
- 3.2.2. Consiliul de administrație hotărăște că responsabilitatea deplină pentru stabilirea, implementarea, evaluarea stadiului și eficiența programului de asigurare a calității revine directorului „Budeicom ”SRL.
- 3.2.3. Directorul „Budeicom ”SRL delegă autoritatea evaluării implementării și eficienței PAC organizației sefului compartimentului AQ. Directorul „Budeicom ”SRL delegă autoritatea urmăririi implementării Programul de asigurare a calității, în realizarea produselor, a lucrărilor de construcții, directorului tehnic.
- 3.2.4. Responsabilitatea implementării Programului de asigurare a calității este atribuită tuturor factorilor de conducere, în sfera lor de activitate.
- 3.2.5. În vederea garantării îndeplinirii tuturor cerințelor PAC

Directorul „Budeicom ”SRL asigură în activitățile „Budeicom ”SRL următoarele condiții:

- structura organizatorică corespunzătoare implementării și evaluării PAC care să acopere toate funcțiile sistemului;
- independența între funcțiile de implementare și cele de evaluare ale PAC;
- independența între funcțiile de execuție și de verificare, control și examinări tehnice de asigurare a calității;

### 3.3. ORGANIZARE

3.3.1. Structura organizatorică a „Budeicom ”SRL este prezentată în Organigramă organizației planșa nr. 1.

3.3.2. Schema de relații cu beneficiarul, organele superioare de reglementare și furnizorii este prezentată în planșa nr.2

3.3.3. Organograma compartimentului de asigurare a calității este prezentată în planșa nr.3

3.3.4. Organograma compartimentului CTC este prezentată în planșa nr.4.

### 3.4. RESPONSABILITĂȚI, ATRIBUȚII

- 1 Directorul „Budeicom ”SRL este responsabil pentru implementarea și evaluarea PAC
- 2 activitățile specifice evaluarea PAC în activitățile specifice „VRC - Construct”SRL.

Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	10.06.18	<i>[Signature]</i>		
Verificat	10.06.18	<i>[Signature]</i>		

21

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII CUPRINS	„Budeicom ”SRL pag. _____
--	-------------------------------	------------------------------

### 3.8. ANALIA EFECTUATĂ DE MANAGEMENT.

3.8.1. Conducerea „Budeicom ”SRL analizează periodic sistemul calității adoptat și implementat, în scopul:

- asigurării continuității, adecvatății și eficacității acestuia în satisfacerea condițiilor stabile în documentele calității;
- evaluarea îndeplinirii politicii și a obiectivelor în domeniul calității stabilită;
- determinarea măsurilor necesare pentru creșterea eficienței implementării sistemului calității în vederea îmbunătățirii acestuia.

3.8.2. Analiza se efectuează anual sau ori de câte ori este necesar. Înregistrările acestor analize periodice sunt păstrate la sediul compartimentului AQ.

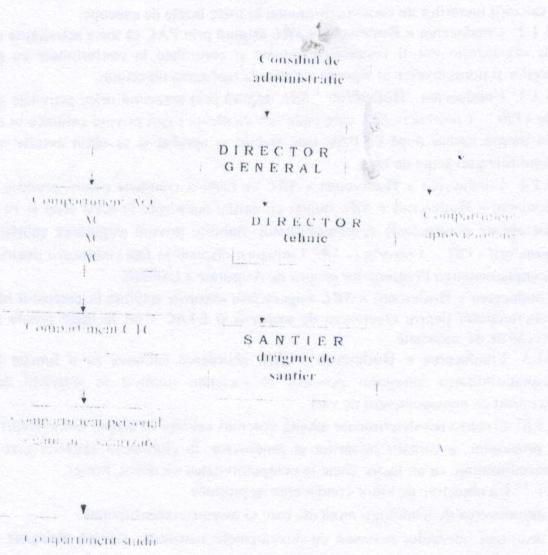
Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	10.06.18	<i>[Signature]</i>		
Verificat	10.06.18	<i>[Signature]</i>		

31

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII CUPRINS	„Budeicom ”SRL pag. _____
--	-------------------------------	------------------------------

Planșa nr.1

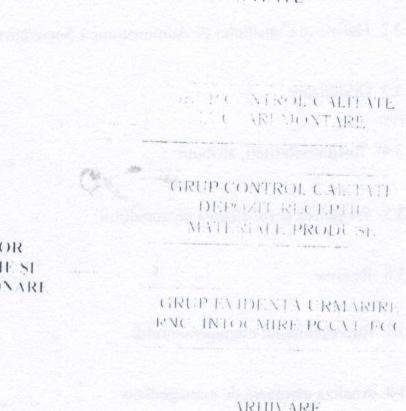
#### ORGANIGRAMA



Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	10.06.18	<i>[Signature]</i>		
Verificat	10.06.18	<i>[Signature]</i>		

Planșa nr.2

#### ORGANIGRAMA COMPARTIMENTULUI CONTROL TEHNIC DE CALITATE



Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	10.06.18	<i>[Signature]</i>		
Verificat	10.06.18	<i>[Signature]</i>		

emblema (marca) firmei	MANUALUL CADRELOR DE CAPITOLII	Budeicom "SRL"
capitolul	CUPRINS	pag.

100 JOURNAL OF CLIMATE

## ORGANIGRAMMA COMPARTEMENTI UFFICIO ASSEGURARE A CAUTELA (CA)

#### **REFERENCES**

DIRECTOR  
TEHNIC

GRUP INGINERII DE  
AVIATURAE - AVIAȚIA

#### INFORMATION REQUESTS

#### APPENDIX B: PRACTICE

### REFERENCES AND NOTES

© 1998 Blackwell Publishers Ltd

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Intocmit	Georgescu G.	26.06.05		Actualizarea Ex.
Verificat	Oldeanu			Data Nr.

34

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Intocmit	<u>Georgiana I.</u>	26.08.19	<u>Georgiana I.</u>	Actualizarea
Verificat	<u>C. Caleanu</u>		<u>Georgiana I.</u>	Data

25

emblema (marca) firmei	MANUALUL CADRĂNII	„Budeicom” SRL
capitolul	CUPRINS	pag.

#### 4.1. CONDITII PREFERABILE

- 4.1. CONDIȚII PREALABILE

4.1.1. Prin programul de asigurare a calității, toate activitățile de execuție efectuate de „Budeicom SRL” se vor desfășura planificat pe baza de proceduri scrise cu specificare clară a responsabilităților, a modului de lucru de confirmare, documentare și control în vederea asigurării îndeplinirii cerințelor de asigurare a calității.

4.1.2. Înaintea începerii oricarei activități se verifică și se documentează îndeplinirea următoarelor condiții inițiale:

  - a) personalul este calificat și autorizat corespunzător pentru lucrările pe care le execută și instruit cu prevederile codurilor standardelor aplicabile și procedurile de lucru;
  - b) lucrările se controlează numai de personal autorizat și instruit, cunosător a procedurilor de lucru aplicabile;
  - c) materialele și produsele utilizate sunt procurate în baza specificațiilor din documentația de proiectare și au toate documentele care atestă calitatea lor, sănătatea, acceptate și disponibile;
  - d) echipamentele, sculele, dispozitivele sunt conform documentelor de proiectare și de procurate verificate, acceptate și disponibile; e) cerințele de execuție din proiecte sunt incluse în procedurile de lucru și instrucțiuni;

f) documentația tehnică este la ultima revizie și disponibilă la locul de execuție;

g) PCCVII-urile și procedurile de control sunt elaborate, avizate și difuzate; h) neconformitățile din etapele anterioare de construcție au fost înălțurate; i) există aprobația beneficiarului pentru începerea lucrărilor.

#### **4.2. PLANIFICARE**

- 4.2.1. Funcția de planificare a activității de construcții este asigurată de directorul tehnic.

4.2.2. Activitățile de aprovizionare sunt planificate de „Budeicom” SRL, prim directorul economic și aprovizionare.

4.2.3. Planificarea activității de I.T.A.C., inspectie este asigurată de șeful compartimentului AQ.

4.2.4. Planificarea activităților de CCVI - ur și confirmare a calității lucrărilor este realizată de directorul tehnic.

4.2.5. Detalierea modalităților și a responsabilităților privind planificarea desfășurare de „IRCS - Construcții SRL” este făcută în procedura PAC.

Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Intocmit	Verificat	Actualizarea	Ex.
<i>Vigorasil I.</i>	<i>16.06.15</i>	<i>(firma)</i>	
		Data	Nr.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Intocmit	<u>Georgiana I.</u>	<u>26.08.19</u>	<u>Georgiana I.</u>	Actualizarea Ex.
Verificat	<u>C. Caleanu</u>		<u>Georgiana I.</u>	Data Nr.

emblema  
(marca) firmei | MANUAL DE CĂLĂRAȘII | ..Budeicom "SRL"  
capitolul

13 ANALYT

- 4.3. ANALIZA CONTRACTULUI**

4.3.1. Activitatea de analizare a contractelor se efectuează în conformitate cu procedura de sistem;

4.3.2. Documentația pentru prezentarea ofertelor / contractelor și comenziilor sunt analizate pentru a se asigura de următoarele:

4.3.3. Condițiile sunt definite și documentate în mod adecvat;

4.3.4. Orice diferență între condițiile contractului sau ale comenzi și condițiile săi sunt soluționate;

4.3.5. Societatea are capabilitatea de a satisface condițiile contractului sau ale comenzi;

4.3.6. Efectuarea analizei include participarea tuturor nivelelor de conducere implicate din societate, care întreprinde măsurile necesare în vederea îndeplinirii în totalitate a cerințelor necesare realizării contractelor.

4.3.7. Orice modificare la contract va fi supusă același nivel de analiză și aprobare ca și contractul inițial.

4.3.8. Înregistrările emise în urma analizei contractelor sunt păstrate, într-un sistem de evidență și regăsire cu contractele, la sediul compartimentului aprovizionare.

**4.4. CONTROLUL DOCUMENTELOR ȘI DATELOR**

4.4.1. În vederea asigurării, executiei luerărilor de C+M în conformitate cu documentele la ultima revizie, urmărește, prin procedurile elaborate, stabilirea și menținerea unui sistem de tinere sub control a documentelor căt și a modificărilor acestora care să împună îndeplinirea următoarelor cerințe:

4.4.2. Documentele și datele, modificările și actualizările acestora sunt analizate, verificate și aprobată înainte de a fi difuzate.

4.4.3. Emiterea, analiza și aprobarea documentelor și a datelor se face de către persoane autorizate.

4.4.4. Toate documentele la ultima revizie sunt distribuite la locul de desfășurare a cînvîntătorilor.

4.4.5. Documentele amiate sau permiate sunt retrase prompt din toate punctele de utilizare sau de utilizare pentru a se preveni utilizarea acestora.

4.4.6. Sunt păstrate înregistrările pentru tinerea evidenței difuzării și retragerii documentelor.

4.4.7. Sunt păstrate evidențele privind identificarea modificărilor și reviziilor documentelor.

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	„Budeicom „SRL
capitolul	CUPRINS	pag. _____

#### 4.5. PROCEDURI ȘI INSTRUCȚIUNI

4.5.1. Toate activitățile desfășurate de « Budeicom » SRL, care intră sub incidența legii privind calitatea în construcții se execută numai pe baza de proceduri, instrucțiuni scrise și aprobată.

4.5.2. Procedurile / instrucțiunile conțin: scop, domeniu, responsabilități, condiții, cerințe de execuție, echipamente, scule, dispozitive necesare, documente de referință, formulare și înregistrări.

4.5.3. Procedurile / instrucțiunile se elaborează de către

« Budeicom » SRL se aproba, se revizuiesc și se actualizează înconformitate cu prevederile procedurii PAC.38.

4.6. APROVIZIONAREA MATERIALELOR / PRODUSELOR 4.6.1. Prin PAC se stabilesc măsurile pentru planificarea, procedura controlului și realizarea activităților de procurare ale « Budeicom » SRL.

4.6.2. Prin aceste măsuri « Budeicom » SRL, asigură desfășurarea activităților de procurare conform Legii privind calitatea în construcții a PAC și anume:

a) furnizorii sunt aleși prin evaluare și selectare conform procedurilor de aprovizionare; b) contractele vor fi încheiate numai cu furnizorii autorizați de « Budeicom » SRL.

c) aprovizionarea se face planificat prin corelarea activității de aprovizionare cu graficele de execuție a lucrărilor;

d) supravegherea furnizorilor;

e) recepționarea și confirmarea calității produselor / materialelor primite;

f) documentarea tuturor activităților de aprovizionare;

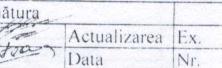
g) înțerea sub control a evidenței produselor comandate, primite, depozitate, livrate la locul de punere în operă, inclusiv a documentelor aferente.

4.6.3. Aprovizionarea se face în conformitate cu procedura PAC și a procedurilor de lucru specifice întocmite de compartimentul aprovizionare.

#### 4.7. PRIMIREA, DEPOZITAREA ȘI MANIPULAREA PRODUSELOR

4.7.1. Activitățile de primire, depozitare, manipulare și conservare a produselor procurate de « Budeicom » SRL, se efectuează în conformitate cu procedura PAC și cu proceduri specifice de lucru.

4.7.2. Prin directorul economie și aprovizionare se realizează organizarea depozitării astfel încât să fie respectate cerințele de separare a produselor acceptate de cele în carantină, de asemenea se asigură menținerea evidenței produselor primite și a stocurilor din depozit.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura			
Întocmit	Ciprian V.	20.06.09		Actualizarea	Ex.	
Verificat				Data	Nr.	

38

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	„Budeicom „SRL
capitolul	CUPRINS	pag. _____

#### 4.8. EXECUȚIA PRODUSELOR

4.8.1. « Budeicom » SRL, ca unitate de execuție de produs pentru asigură prin PAC îndeplinește următoarelor condiții:

- execuțarea produselor numai după întocmirea și aprobarea procedurilor de lucru și control specific;
- respectarea cerințelor de manipulare, transport și depozitare;
- confirmarea calității produselor conform procedurii în vigoare,
- întocmirea înregistrării de calitate.

4.8.2. Activitatea de execuție a produselor în cadrul firmei respectă prevederile Legii privind calitatea în construcții pentru categoria de asigurare a calității a fiecărui produs.

#### 4.9. PRODUSE FURNIZATE DE BENEFICIAR

4.9.1. Conducerea « Budeicom » SRL, asigură la primirea produselor furnizate de beneficiar, efectuarea următoarelor activități pe baza de proceduri scrise:

- Recepționarea produselor, primirea acestora;
- Tineretă sub control a produselor primește, începând cu momentul primirii pînă la introducerea în opera;
- Anunțarea beneficiarului, în scris despre orice produs neconform, deteriorat, fie la primirea fie în perioada custodiei.

#### 4.10. IDENTIFICAREA ȘI TRASABILITATEA PRODUSULUI

4.10.1. Toate materialele /produsele utilizate la execuția lucrărilor contractate de « Budeicom » SRL sunt identificabile față de documentația aplicabilă, de la primire și până la introducerea în opera.

4.10.2. Regăsirea produselor se asigură prin identitatea datelor înscrise pedocumentația de execuție, înregistrările calității și sistemului de marcă a materialelor / produselor.

4.10.3. Marcarea produselor se face astfel încât să nu le deterioreze și să nu afecteze funcționarea acestora.

4.10.4. Activitatea de identificare și regăsire a materialelor / produselor și urmărirea lor de la comandare, fabricație, recepție, punere în opera și predare la beneficiar precum și păstrarea identificării lor de documentația de execuție și înregistrările calității se face de către « Budeicom » SRL, conform prevederilor procedurii de sistem PS-4.8-01

	Numele, prenumele	Data	Semnătura			
Întocmit	Ciprian V.	20.06.09		Actualizarea	Ex.	
Verificat				Data	Nr.	

39

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	„Budeicom „SRL
capitolul	CUPRINS	pag. _____

#### CUPRINS

- 5.1. Măsurile generale
- 5.2. Plan de control calitate, verificări și încercări
- 5.3. Controle de calitate
- 5.4. Stadiu controalelor de calitate, verificări și încercări
- 5.5. mijloace de măsurare și încercare
- 5.6. Controlul proceselor
- 5.7. Inspectii și încercări finale.
- 5.8. înregistrările inspecțiilor și încercărilor
- 5.9. Controlul înregistrării calității

	Numele, prenumele	Data	Semnătura			
Întocmit	Ciprian V.	20.06.09		Actualizarea	Ex.	
Verificat				Data	Nr.	

	Numele, prenumele	Data	Semnătura			
Întocmit	Ciprian V.	20.06.09		Actualizarea	Ex.	
Verificat				Data	Nr.	

#### 5.1. MĂSURI GENERALE

5.1.1. Conducerea « Budeicom » SRL, asigură prin măsurile descrise în acest manual că activitățile de confirmare sunt identificate, planificate și documentate pentru a certifica conformitatea lucrărilor de construcții-montaj cu documentația de execuție, norme, standarde, prescripții, proceduri și instrucțiuni.

5.1.2. Activitățile de confirmare sunt executate și consemnate în conformitate cu cerințele specificate în planurile de control calitate, verificări și încercări întocmite pentru toate activitățile de execuție și avizate conform prevederilor legale.

5.1.3. Activitățile de confirmare a lucrărilor executate de « Budeicom » SRL și a produselor procurate de la furnizorii săi sunt desfășurate de personalul calificat din cadrul compartimentului CTC.

#### 5.2. PLAN DE CONTROL CALITATE, VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI (PCCV)

5.2.1. Planurile de control elaburate, verificări și încercări sunt documentele de bază pentru desfășurarea activităților de confirmare.

5.2.2. PCCV - urile sunt întocmite planificat, pe baza documentației de proiectare și a normelor aplicabile și aprobată astfel încât să fie utilizate la începerea lucrărilor.

5.2.3. Activitățile de confirmare cuprinse în PCCV - urii sunt corelate cu ordinea operațiilor de construcții-montaj. PCCV - urile cuprind toate controalele de calitate, verificări și încercări, ordinea acestora, condițiile prealabile, criteriile de acceptare și înregistrările de calitate care se întocmesc.

5.2.4. Atunci când cerințele cuprinse în PCCV sunt îndeplinite, prin consemnarea în înregistrările de calitate se confirmă că:

- lucrările sunt executate, controlate, verificate conform cerințelor stabilite pe baza de proceduri scrise;

- lucrările de construcții nu au fost confirmate în punctele cu staționare obligatorie decât numai atunci când în documentele prevăzute au fost obținute acordările scrise din partea organelor de control care au indicat punctele;

- activitățile de control calitate, verificări și încercări și înregistrările acestora semnate, controlate și acceptate asigură că montarea produselor și executarea lucrărilor de construcții - montaj s-au efectuat corect și complet.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura			
Întocmit	Ciprian V.	20.06.09		Actualizarea	Ex.	
Verificat				Data	Nr.	

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	„Budeicom „SRL
capitolul	CUPRINS	pag. _____

### 5.3. CONTROALELE DE CALITATE, VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI (CCVI)

5.3.1. Controalele de calitate, verificările și încercările se desfășoară conform procedurii PAC care conține cerințe pentru:

- identificarea documentelor de referință care specifică cerințele controalelor de calitate, verificărilor și încercărilor;
  - identificarea caracteristicilor ce trebuie controlate, verificate;
  - criteriile de acceptare;
  - descrierea metodelor de efectuare a controalelor;
  - identificarea persoanelor care efectuează CCVI-uri.
- 5.3.2. Rezultatele controalelor de calitate, verificărilor și încercările vor fi consignate în rapoarte. FCC-urile și înregistrările de calitate care vor identifica lucrările și vor face referire la procedurile aplicate.

5.3.3. Rezultatele CCVI-urilor sunt analizate pentru asigurarea faptului că au fost îndeplinite criteriile de acceptare.

Acceptarea este documentată iar persoanele care execută analiza și confirmă acceptarea sunt nominalizate.

### 5.4. STADIUL CONTROALELOR DE CALITATE, VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI (CCVI)

5.4.1. Indicarea stadiului CCVI se face în conformitate cu procedurile PAC care asigură că toate CCVI-urile să fie executate și acceptabilitatea produselor /lucrărilor este cunoscută pe totă durata executării lucrărilor până la predare la beneficiar. 5.4.2. În urma CCVI-urilor efectuate se aplică de către personalul UTC indicatorii de stadiu care să indice stadiul de funcționare și acceptabilitate al produselor, lucrărilor.

5.4.3. Cunoașterea stadiului inspectorilor și încercările este asigurată prin completarea înregistrărilor calității pe faze, conform planurilor de control și prin aplicarea indicatorilor de stadiu.

### 5.5. MIJLOACELE DE MĂSURARE ȘI ÎNCERCARE

5.5.1. Toate mijloacele de măsurare și încercare folosite în activitățile « Budeicom „SRL » sunt supuse etalonării / verificărilor metrologice conform prevederilor legale.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	[Signature]	26.06.19	[Signature]		
Verificat	[Signature]	26.06.19	[Signature]	Data	Nr.

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	„Budeicom „SRL
capitolul	CUPRINS	pag. _____

### 5.7. INSPECTII ȘI ÎNCERCĂRI FINALE

5.7.1. Controalele de calitate și verificarea finală a lucrărilor execute se efectuează în vederea finalizării dovezilor de conformitate a lucrărilor cu condițiile specificate.

5.7.2. Inspectorile și încercările finale se efectuează înaintea solicitării beneficiarului pentru efectuarea receptiei construcției.

5.7.3. Inspectorile finale pentru produsele executate de « Budeicom „SRL » se realizează în conformitate cu planul calității, prin activități specifice (examinări, inspecții, măsurări sau încercări) înțîndându-se cont de tipul și caracteristicile produselor și de condițiile specifice referitoare la criteriile de acceptare prin eliberarea produselor.

### 5.8. ÎNREGISTRĂRILE INSPECTIILOR ȘI ÎNCERCĂRILOR

5.8.1. Rezultatele controalelor de calitate, verificărilor și încercările vor fi consignate în rapoarte și înregistrări de calitate care vor identifica lucrările, personalul de execuție și control și vor face referire la procedurile aplicate.

### 5.9. CONTROLUL ÎNREGISTRĂRII CALITĂȚII

5.9.1. Prin documentele sistemului calității este stabilită modalitatea de primire, identificare, elaborare, verificare, înregistrare, difuzare, validare, timbrare sub control și păstrare a înregistrărilor calității rezultate din activitățile « Budeicom „SRL » și înregistrărilor primite de furnizor.

5.9.2. înregistrările calității rezultate în timpul execuției lucrărilor de construcții-montaj sunt predate beneficiarului pentru întocmirea Cartii Tehnice a construcției în condiție și la termenele care se stabilesc în contract.

5.9.3. înregistrările care nu dovedesc calitatea lucrărilor dar sunt emise ca rezultat al implementării sistemului calității (rapoarte de audit, de analiză a contractelor, de evaluare, etc.) sunt păstrate la arhiva « Budeicom „SRL » pe perioada specificată în procedurile specifice.

5.9.4. În procedurile întocminte sunt precizate responsabilitățile care asigură că:

- sunt stabilite înaintea începerii activităților înregistrările care trebuie să fie emise la desfășurarea unei activități;
- este stabilit un sistem de timbrare sub control a înregistrărilor de la emiterea acestora, pe parcursul execuției, arhivării și până la predarea la beneficiar;
- toate înregistrările vor fi validate, codificate, ușor de regăsit și pot asigura corespondența cu produsele / activitățile la care se referă;
- înregistrările sunt arhivate în condiții de securitate și protejate împotriva accesului neautorizat.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	[Signature]	26.06.19	[Signature]		
Verificat	[Signature]	26.06.19	[Signature]	Data	Nr.

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	„Budeicom „SRL
capitolul	CUPRINS	pag. _____

5.5.2. Mijloacele de măsurare și încercare sunt identificate fizic prin marcare sau etichetă și în documente pentru a se cumpăra permanent starea lor de etalonare sau verificare.

5.5.3. În urma verificărilor și etalonării metrologice se emit înregistrări de calitate conform procedurilor de lucru specifice.

5.5.4. Atunci când un aparat de măsurare sau încercare este găsit decalibrat personalul responsabil va evalua și concluziona în serii, valabilitatea rezultatelor inspectorilor și încercărilor anterioare. În urma evaluărilor se decide oportunitatea repetării verificărilor și căror rezultate sunt incerte.

### 5.6. CONTROLUL PROCESELOR

5.6.1. Modalitatea de desfășurare în condiții controlate a proceselor este detaliată în procedurile de sistem.

5.6.2. Procesele de execuție care influențează calitatea lucrărilor se desfășoară în condiții controlate, numai după ce au fost asigurate:

- documentele de execuție și procedurile la ultima revizie;
- materiale și echipamente corespunzătoare;
- personal instruit

5.6.3. Procesele speciale se execută după ce au fost omologate, pe baza de proceduri scrise și aprobată, iar personalul de execuție și control a proceselor speciale este calificat și autorizat conform legilor specifice în vigoare.

5.6.4. Inspectia produselor la primire se face de către comisia de recepție numită prin decizie de conducerea societății.

5.6.5. La recepție se verifică conformitatea produselor și materialelor cu specificațiile, identificarea stării acestora în urma transportului și înregistrările calității emise de furnizor.

5.6.6. Rezultatele inspectorilor la primire se inseră în înregistrările specifice, conform procedurilor stabilite.

5.6.7. Activitățile de controlare sunt executate și consignate în conformitate cu cerințele specificate în planurile de control calitate, verificări și încercări întocmite pentru toate activitățile de execuție și avizate conform prevederilor legale.

5.6.8. Controalele de calitate, inspectorile și încercările se realizează pe faze și în toate etapele de realizare a lucrărilor.

5.6.9. Rezultatele inspectorilor și încercărilor sunt analizate pentru asigurarea faptului că au fost îndeplinite criteriile de acceptare. Acceptarea este documentată iar persoanele care execută analiza și confirmă acceptarea sunt nominalizate.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	[Signature]	26.06.19	[Signature]		
Verificat	[Signature]	26.06.19	[Signature]	Data	Nr.

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	„Budeicom „SRL
capitolul	CUPRINS	pag. _____

### CUPRINS:

#### 6.1. Planificarea ETAC

#### 6.2. Sistemul de ETAC

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	[Signature]	26.06.19	[Signature]		
Verificat	[Signature]	26.06.19	[Signature]	Data	Nr.

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	„Budeicom „SRL
capitolul	CUPRINS	pag.

## 6. PLANIFICAREA EXAMINĂRILOR TEHNICE DE ASIGURARE A CALITĂȚII (ETAC)

6.1.1. « Budeicom » 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 furnizorii.

6.1.2. ETAC - urile interne și externe se desfășoară pe baza planurilor anuale elaborate de compartimentul AQ, acceptate de directorul « Budeicom » SRL și beneficiar.

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

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

- ETAC pe organizare / funcționare;
- ETAC pe sistem;
- ETAC în proces.

6.1.5. Planurile de ETAC stabilesc frecvența examinărilor și trebuie să tină seama de:

- maturitatea PAC la care se face examinarea;
- rezultatele evaluării implementării și eficienței PAC din anul anterior;
- acoperirea tipurilor de ETAC (conform pct.6.1.4.)

## 6.2. SISTEMUL DE EXAMINĂRI TEHNICE DE ASIGURARE A CALITĂȚII (ETAC)

6.2.1. « Budeicom » SRL, prin compartimentul AQ efectuează:

ETAC - urile interne la sănătate care desfășoară activități în regim de asigurare a calității pentru evaluarea eficienței și stadiului implementării PAC;

ETAC - urile externe la furnizorii de produse / servicii pentru:

a) evaluarea capabilității acestora înainte de încheierea contractelor;

b) evaluarea stadiului implementării și eficienței propriului lor PAC.

6.2.2. Personalul care desfășoară ETAC - ur este calificat și instruit și nu este

responsabil cu execuția sau verificarea activităților examinează.

6.2.3. Efectuarea examinărilor tehnice și a 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".

Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
A. Oltean	16.08.09		Data	Nr.

46

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	„Budeicom „SRL
capitolul	CUPRINS	pag.

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

Rapoartele se transmit organizației controlate, directorului societății, beneficiarului și « Budeicom » SRL.

6.2.5. Organizația controlată întocmește un program de acțiuni corrective și comunicădăta la care este finalizată implementarea acțiunilor corrective.

6.2.6. 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.

6.2.7. Documentele rezultate din ETAC - uri sunt înregistrate nepermanente și care se păstrează până la intrarea în exploatare.

6.2.8. Detalierea acțiunilor implicate în desfășurarea unui ETAC se face în procedura de sistem PAC.

Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	16.08.09		Data	Nr.

47

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	„Budeicom „SRL
capitolul	CUPRINS	pag.

CUPRINS

7.1 Neconformități

7.2 Acțiuni corrective

Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	16.08.09		Data	Nr.

Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Verificat	16.08.09		Data	Nr.

## 7.1. NECONFORMITĂȚI

7.1.1. Prin procedurile PAC sânt stabilite măsurile și responsabilitățile prin care se asigură identificarea, raportarea, analizarea, dispunerea modului de tratare a neconformităților și controlul documentelor produselor care nu sânt conforme cu cerințele specifice.

7.1.2. Conducerea « Budeicom » SRL asigură că neconformitățile vor fi identificate și consemnatate în următoarele etape ale activităților:

- la recepția materialelor și produselor primite de la furnizori;

- la eliberarea din depozit a materialelor și produselor către sănătate sau ateliere;

- în timpul executării produselor sau lucrărilor și verificării acestora;

- la preluarea /predarea fronturilor de lucru;

- la predarea lucrărilor către unitatea beneficiară; - urmarea activităților de audit.

7.1.3. Atunci când sunt detectate produse neconforme acestea sînt identificate prin marcare, etichetare, atașare de tablă sau orice alte metode eficiente, precum și separarea acestora atunci cînd este posibil.

Cind separarea nu este posibilă, prin măsuri specifice, se asigură prevenirea folosirii sau montării neautorizate a acestora.

7.1.4. În cazul în care produsele sunt reparate și/sau refăcute se efectuează reinspectarea acestora în conformitate cu procedurile aplicabile.

Activitățile de control și evaluare produselor neconforme asigură că acțiunile corecte stabilite conduc la prevenirea repetării cauzelor care au generat neconformitatea.

7.1.5. Raportul de neconformitate se întocmește conform instrucțiunii de completare a formularului RNC. Raportul se întocmește detaliat, pentru ca pe baza datelor conținute să se poată efectua analiza, evaluarea și pentru a fi înaintat pentru dispoziție proiectantului.

7.1.6. În procedurile menționate la pct. 7.1.1. sînt precizate și responsabilitățile referitoare la stabilirea și eliminarea cauzelor care au generat neconformități în vederea prevenirii repetării lor.

7.1.7. « Budeicom » SRL asigură că produsele reparate și/sau refăcute vor fi reinspectate în conformitate cu procedurile aplicabile.

7.1.8. Activitățile de control și evaluare a produselor neconforme asigură că acțiunile corecte stabilite conduc la prevenirea repetării cauzelor care au generat neconformitatea.

Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Intocmit	16.08.09		Data	Nr.

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII CUPRINS	Budeicom "SRL pag. ____
--	-------------------------------	----------------------------

## 7.2 ACTUINI CORECTIVE

7.2.1. «Budeicom » SRL, prin procedura PAC descrie măsurile și precizarea responsabilităților pentru:

- identificarea condițiilor contrare calității;
- determinarea cauzelor care au determinat apariția condițiilor contrare calității;
- analiza tendințelor de evoluție a condițiilor contrare calității;
- inițierea de acțiuni corrective în scopul prevenirei repetării acestora;
- implementarea acțiunilor corrective.

7.2.2. «Budeicom » SRL se obligă să identifice condițiile contrare calității, să identifice în înregistrările și să raporteze toate datele necesare unei analize complete a condițiilor și cauzelor și să inițieze acțiuni corrective pentru prevenirea repetării lor.

7.2.3. Condițiile contrare calității identificate de grupul CTC în timpul CCV1 -urilor sunt consiminate în note de constatare prin care se solicită sănătățierului executant inițierea și implementarea acțiunilor corrective necesare.

Dacă se constată abateri grave de la cerințele documentației tehnice sau de la documentele PAC, grupul CTC emite dispozitie de oprire a lucrărilor prin care cere luarea acțiunilor corrective necesare.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Intocmit	Ciprian V. 16.08.03			Actualizarea Ex.
Verificat	A. Oltean	16.08.03		Data Nr.

50

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII CUPRINS	Budeicom "SRL pag. ____
--	-------------------------------	----------------------------

## CUPRINS

- 8.1 Controlul documentelor
- 8.2 Înregistrări de calitate

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Intocmit	Ciprian V. 16.08.03			Actualizarea Ex.
Verificat	A. Oltean	16.08.03		Data Nr.

51

emblema (marca) firmei capitolul	MANUALUL CALITĂȚII	Budeicom "SRL pag. ____
--	--------------------	----------------------------

## CUPRINS

- 9.1 Mpădurare
- 9.2 Depozitarie
- 9.3 Conservare
- 9.4 Livrare

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Intocmit	Ciprian V. 16.08.03			Actualizarea Ex.
Verificat	A. Oltean	16.08.03		Data Nr.

50

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Intocmit	Ciprian V. 16.08.03			Actualizarea Ex.
Verificat	A. Oltean	16.08.03		Data Nr.

## 8.1. CONTROLUL DOCUMENTELOR

8.1.1 «Budeicom » SRL stabilește prin documentele PAC sistemul de ținere sub control a documentelor pentru realizarea activității de identificare, emisie, analiză, aprobare, distribuție și arhivare a tuturor documentelor utilizate în timpul activităților de aprovizionare, execuția de produse și execuția lucrărilor.

8.1.1. In documentele PAC sunt stabilite următoarele măsuri:

- documentele, modificările și actualizările acestora sunt analizate, verificate și aprobată înainte de a fi difuzate;
- emisarea, analizarea și aprobarea documentelor se face de către persoane autorizate;
- toate documentele la ultima revizie sunt distribuite la locul de desfășurare a activităților;
- documentele anulate sunt identificate și retrase din uz;
- sunt păstrate înregistrările pentru înmormântarea evidențelor difuzând și retragând documentelor;
- sunt păstrate evidențele privind identificarea modificărilor și revizuirilor documentelor.

## 8.2. ÎNREGISTRĂRI DE CALITATE

8.2.1. Prin documentele PAC ale «Budeicom » SRL este stabilită modalitatea de primire, identificare, elaborare, recepție, înregistrare, difuzare, validare, ținere sub control și păstrare a înregistrărilor de calitate rezultate din activitățile «Budeicom » SRL, cît și a înregistrărilor primite de la furnizori.

8.2.2. «Budeicom » SRL asigură că înregistrările nepermanente se vor păstra o perioadă de timp stabilită prin contract pentru a demonstra că o activitate a fost executată în conformitate cu cerințele stabilite.

8.2.3. Prin procedurile și instrucțiunile aprobată sunt precizate responsabilitățile și măsurile care asigură că:

- sunt stabilite înainte de începerea activităților înregistrate ce trebuie să fie emise în fazele de aprovizionare, execuție produse, construcții-montaj, predare de lucrări;
- este stabilit un sistem de ținere sub control a înregistrărilor de la emisarea acestora pe parcursul execuției, arhivării și pînă la predarea la beneficiar.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Intocmit	Ciprian V. 16.08.03			Actualizarea Ex.
Verificat	A. Oltean	16.08.03		Data Nr.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Intocmit	Ciprian V. 16.08.03			Actualizarea Ex.

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	„Budeicom ”SRL
capitolul	CUPRINS	pag. ____

## 9. MANIPULARE, DEPOZITARE, CONSERVARE

### 9.1. MANIPULARE

9.1.1. Manipularea se face numai de către personal autorizat în conformitate cu prevederile prescripțiilor AST și utilizând mijloace de ridicare autorizate AST (atunci cind este cazul).

9.1.2. Personalul care manipulează produsele și materialele este instruit cu cerințele procedurilor în vigoare, astfel încât să se prevină avarierea sau deteriorarea acestora.

### 9.2. DEPOZITARE

9.2.1. La primirea produselor în depozit se face recepția calitativă a produselor. Produsele acceptate sunt depozitate pe tipuri, laturi sau șarja în spații de depozitare care să le asigure păstrarea caracteristicilor calitative.

9.2.2. Spațiile de depozitare sunt amenajate astfel încât să asigure condițiile indicate de furnizor.

9.2.3. Produsele necorespunzătoare sunt depozitate în zone de carantină pentru a se preveni utilizarea acestora.

9.2.4. Compartimentul aprovizionare asigura menținerea evidenței produselor primite și a stocurilor din depozit.

### 9.3. CONSERVARE

9.3.1. Pentru produsele aflate în spațiile de depozitare se aplică măsuri de conservare specifice fiecărui produs în parte, în conformitate cu caietele de sarcini sau a recomandărilor făcute de furnizor.

9.3.2. Produsele care inițial au fost acceptate, dar cu timpul nu mai indeplinesc cerințele de calitate (expirarea termenului de garanție, deteriorare, etc.) vor fi separate în zonele de carantină. Aceste produse vor fi testate pentru a se determina dacă mai pot fi utilizate sau nu.

### 9.4. LIVRARE

9.4.1. Livrarea produselor executate de „Budeicom – SRL” se face în condiții de conservare și protecție a calității, specific fiecărui produs în parte și în conformitate cu prevederile contracuale.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Întocmit	<i>C. Popescu V.</i>	16.08.08	<i>[Signature]</i>	Actualizarea
Verificat	<i>G. Oltean</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	Data Nr.

54

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	„Budeicom ”SRL
capitolul	CUPRINS	pag. ____

#### LISTA documentelor normative

- Legea nr. 721-XIII din 2 februarie 1996 "Privind calitatea în construcții"
- Legea nr. 647-XIII din 17 noiembrie 1995 "Metrologie"
- Legea nr. 652-XIV din 28 octombrie 1999 "Cu privire la certificare"
- Legea nr. 332-XIV din 26 martie 1999 "Privind acordarea de licenței pentru unele genuri de activitate"
- HG nr.360 din 25.05.96 "Regulament privind controlul de Stat în construcții"
- HG. RMnr. 461 din 6 iulie 1995 "Regulament privind agrementul tehnic pentru produse, procedee și echipamente noi în construcții"
- HG. RM nr. 285 din 23 mai 1996 "Regulament privind receptia construcțiilor și instalațiilor aferente"
- HG. RMnr. 361 din 25 iunie 1996 "Regulament cu privire la verificarea proiectelor și execuției construcțiilor și expertizarea tehnică a proiectelor și construcțiilor"
- HGnr. 361 din 25.06.96 "Regulament de atestare tehnică profesională a specialiștilor cu activitatea în construcții"
- CPA.08.01-96 "Instrucțiuni de verificare a calității și de recepție a lucrărilor ascunse și în faze determinante la construcții și instalări aferente"
- SNIP 3.04.01-87 "Lucrări de izolare și finisare"
- SNIP III-10-75 "Amenajarea teritoriului."
- SNIP III-4-80 "Tehnica securității în construcție."
- A 02.02.96 "Sistemul calității în construcții."
- Monitorul Construcțiilor
- Monitorul Oficial al Republicii Moldova

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Întocmit	<i>C. Popescu V.</i>	16.08.08	<i>[Signature]</i>	Actualizarea
Verificat	<i>G. Oltean</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	Data Nr.

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	„Budeicom ”SRL
capitolul	CUPRINS	pag. ____

## 10. GENURILE DE ACTIVITATE

### Construcțiile de clădiri, reconstrucții

#### 1. Terasamente și lucrări de teren

1.1 Lucrări de terasiere.

1.3 Lucrări de drenaj

#### 2. Executarea construcțiilor

2.2 Construcții din zidărie cu înălțimea limitată la două nivele.

2.3 Construcții din zidărie cu înălțimea peste două nivale.

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

2.6 Clădiri și edificii din beton armat prefabricat-monolit.

2.7 Clădiri și edificii din cadre monolit și prefabricate.

2.8 Clădiri din beton armat monolit.

2.9 Lucrări de amenajare a teritoriului.

2.16 Construcții metalice portante la obiective cu un singur nivel.

2.25 Construcții din lemn.

2.26 Consolidarea construcțiilor portante.

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

#### 3. Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor

3.1 Invelitori și șarpante, izolații hidrofuge.

3.2 Izolații termice.

3.3 Izolare anticorozivă.

#### 4. Lucrări de finisare a construcțiilor

4.1 Tencuieli, placaje exterioare și interioare, zugrăveli.

4.2 Pardoseli.

4.3 Producție de împlătiri.

4.4 Profiluri și ornamente decorative.

#### 5. Instalații și rețele interioare

##### 5.4 Instalații și rețele de alimentare cu energie electrică

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	
Întocmit	<i>C. Popescu V.</i>	16.08.08	<i>[Signature]</i>	Actualizarea
Verificat	<i>G. Oltean</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	Data Nr.

55

emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	„Budeicom ”SRL
capitolul	CUPRINS	pag. ____

#### Anexa 2

#### Personal ingineresc

##### Administrator

*C. Popescu V.*

*Budeicom SRL*

*Administrator*

emblema (marca) firmei	MANUALUL CĂITĂRĂII	„Budeicom „SRL”
capitolul	CUPRINS	pag.

Anexa 3

#### L I S T A

##### Instrumentelor metrologice

Teodolit	2 buc.
Nivelir	2
buc.	
Ruletă de măsurat :	
-50 m	2 buc.
-20 m	2 buc.
-1m	2 buc
Riglă de nivelir	2 buc
Riglă nivel 2.5 m	2 buc.

emblema (marca) firmei	MANUALUL CĂITĂRĂII	„Budeicom „SRL”
capitolul	CUPRINS	pag.

#### L I S T A

##### Mecanismelor, utilajului și instrumentelor

prin contract

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	[Signature]	21.12.09	[Signature]	Actualizarea	Ex.
Verificat	[Signature]		[Signature]	Data	Nr.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Intocmit	[Signature]	21.12.09	[Signature]	Actualizarea	Ex.
Verificat	[Signature]		[Signature]	Data	Nr.