

- 6.4.9. Organizarea depozitării se realizează dirigințe de santier, conform cerintelor de separare, transportare, intocmirea documentatiei și anuntarea in termen in scris furnizorului despre produsele necalitative.
- 6.4.10. La santier se vor prelua lucrurile de control a produselor primite, conform schemelor de control, raportnd directorului neconformitdțile apărute la intrarea si depozitarea materialelor.
- 6.4.11. Personalul responsabil de depozitarea produselor, cunoaste bine instructiunile de depozitare pentru diferite tipuri de articole stocate.
- 6.4.12. Instructiunile, condițiile de depozitare pentru materialele receptionate, semifabricate și produse finite, sunt vizibil afisate in zonele de depozitare ale SRL "Muntean-Confinis".
- 6.4.13. Acces la depozitele SRL "Muntean-Confinis" are doar personalul autorizat.
- 6.4.14. Periodic, conform planului de control, se efectuează o inspectie a produselor depozitate cu scopul de a exclude termenul de expirare, afectarea articolelor păstrate, factori de contaminare și altele.

## 6.5. Controlul proiectelor

- 6.5. 1. Cal itatea LCM a SRL „Muntean-Confinis” in dependentă directă cu proiectarea lucrarilor.
- 6.5.2. SRL„Muntean-Confinis” planific5 proiectarea LCM in corespunde cu planurile si procedurile de verificare pentru executarea contractelor si integrarea acestora in sistemul calitdții.
- 6.5.3. Controlul efficient al proiectului se datorează structurii organizatorice bine stabilite si eu responsabilitdți clă definite.
- 6.5.4. Controlul proiectelor la SC "Muntean-Confinis"SRL se efectueaza cu scopuri:
- indeplinirea perfecta a necesitdților clientului;
  - formularea specificdrilor de proiectare, transformnd necesitățile clientului in parametri a calității;
  - avizarea preliminară a proiectului;
  - depistarea oricărei inclindri de la cerintele clientului și standard;
  - analiza factorilor ce contribuie la perfectionarea proiectelor;
  - indeplinirea de proiect tuturor cerintelor specifics LCM;
  - indeplinirea măsurilor privind securitatea,
- 6.5.5. Privind Controlul proiectelor, SRL „Muntean-Confinis” efectuează verificarea for prin următoarele măsuri:
- avizarea proiectelor;
  - incercari de omologare a prototipurilor;

- variante de calcul;
- comparația cu proiecte alternative;
- identificarea proiectelor.

## Capitolul 7. Auditul intern al calității

- 7.1.1. Auditul intern se efectuează în scopul aprecierii și determinării funcționării sistemului de asigurare a calității.
- 7.1.2. Auditul intern asigură stabilitatea nivelului calității LCM.
- 7.1.3. Realizarea auditului intern este asigurată de către directorul SRL "Muntean-Confinis".
- 7.1.4. Auditul intern se efectuează o dată pe an, în intermediul lucrărilor de construcție-montaj a întreprinderii.
- 7.1.5. În baza rezultatelor auditului intern se efectuează înlăturarea neconformităților în baza tehnică normativă, lucrărilor de construcție-montaj.
- 7.1.6. Rezultatele auditului intern sunt înregistrate, discutate la Consiliul tehnic a întreprinderii.



## 8.2. Planificarea ETAC

- 8.2.1. SRL „Muntean-Confinis” prin programul asigurării calității aplică un sistem planificat și documentar de examinări tehnice de asigurare a calității.
- 8.2.2. Procedurile, instrucțiunile tehnice de execuție sunt un parametru din programul de asigurare a calității.
- 8.2.3. ETAC se efectuează pe baza:
- documentației normative, ce stabilește calitatea producției (sarcini tehnice, standarde, condiții de proiect și altele);
  - documentației tehnice cu cerințe de exploatare și folosire a producției.
- 8.2.4. Planificarea ETAC se determină de director în conformitate cu frecvența examinărilor tehnice la șantier.
- 8.2.5. Conducerea și anume directorul a SRL „Muntean-Confinis” asigură planificarea și implantarea ETAC.

## 8.3. Sistemul ETAC

- 8.3.1. SRL „Muntean-Confinis” prin programul asigurării calității efectuează:
- ETAC-uri interne la șantierul de construcție;
  - ETAC-uri externe la Furnizori de produse / servicii;
- 8.3.2. SRL „Muntean-Confinis” în baza ETAC implantează următoarele sarcini:
- întocmirea, confirmarea și controlul tuturor programelor de lucru planului de control, verificări și încercări la materialele de construcții folosite în lucrările de construcție-montaj cu forțe proprii sau prin laboratorul străin acreditat prin contract;
  - verificarea și controlul utilajului, mecanismelor și mijloacelor de măsurare, de către Moldovastandard, conform planului de control;
  - repararea la timp a mecanismelor cu forțele proprii, sau prin întreprinderi specializate;
  - asigurarea stării tehnice normale a utilajului și mecanismelor;
  - membrii personalului răspunzător de funcționarea corectă și stabilă a mecanismelor și utilajului întreprinderii, sunt calificați și se conduc de prescripțiile programului de asigurare a calității;
  - personalul ingineresc, anual, trece cursuri de pregătire și perfecționare, atestare, reatestare, conform planificării ETAC;
  - personalul muncitoresc, anual, se atestază, reatestază de centrele specializate, sau comisii competente.

## Capitolul 9. Instruirea și perfectionarea personalului

- 9.1. Persoanele cu functii de răspundere a SRL „Muntean-Confinis” sunt atestate de Comisia Republicană de Atestare a specialiștilor cu activități in domeniul constructiilor.
- 9.2. MAC și alte instructiuni de lucru permite SRL „Muntean-Confinis” să aprovizioneze o pregătire profesională a personalului, iar procedurile de lucru să fie stabilite pentru a obtine o instruire sistematică a tuturor membrilor personalului ce activează in cadrul intreprinderii.
- 9.3. Perfectionarea lucrărilor se efectuează, conform programului de perfectionare aprobat de șeful SRL „Muntean-Confinis”
- 9.4. Răspunzător de lucrările de sudură in activitatea SRL „Muntean-Confinis” ii revine responsabilului tehnic.
- 9.5. Instruirea personalului pentru cunoașterea și respectarea securității termice se infăptuiește, conform planului de instruire anual, alcătuit de inginerul-șef si cerintelor legii.
- 9.6. Tabela personalului ce activează in SRL „Muntean-Confinis” este prezentată in Anexa nr.8
- 9.7. Instruirea personalului are loc trimestrial la inceputul lunii (3 zile cite 4 ore) in dependentă de lucrările ce vor fi indeplinite și volumului de lucru.
- 9.8. Responsabil pentru p/m este dl Constantin Muntean - director.



## Capitolul 10. genurile de activitate a SRL "Muntean-Confinis"

### 1. Terasamente și lucrări de teren

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

### 2. Executarea construcțiilor

- 2.3 Construcții de zidărie cu înălțimea peste două nivele.
- 2.4 Clădiri și edificii cu înălțimea limitată la două nivele din elemente prefabricate din beton 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.

2.17 Construcții metalice portante la obiective cu mai multe nivele.

2.25 Construcții din lemn.

2.26 Consolidarea structurilor portante

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

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

3.1 Învelitori și șarpante, izolații hidrofuge.

3.2 Izolații termice.

3.3 Izolații anticorozive.

### 4. Lucrări de finisare a construcțiilor

4.1 Tencuieli, placaje exterioare și interioare, zugrăveli.

4.2 Pardoseli.

4.3 Produse de tîmplărie.

4.4 Profile și ornamente decorative.

### 5. Instalații și rețele interioare

5.1 Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.

5.2 Instalații și rețele termice.

5.4 Instalații și rețele de alimentare cu energie electrică.

### 6. Instalații și rețele exterioare

6.1 Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.

6.2 Instalații și rețele termice.

6.7 Instalații și rețele de alimentare cu energie electrică.

### 7. Montarea utilajelor și instalațiilor tehnologice

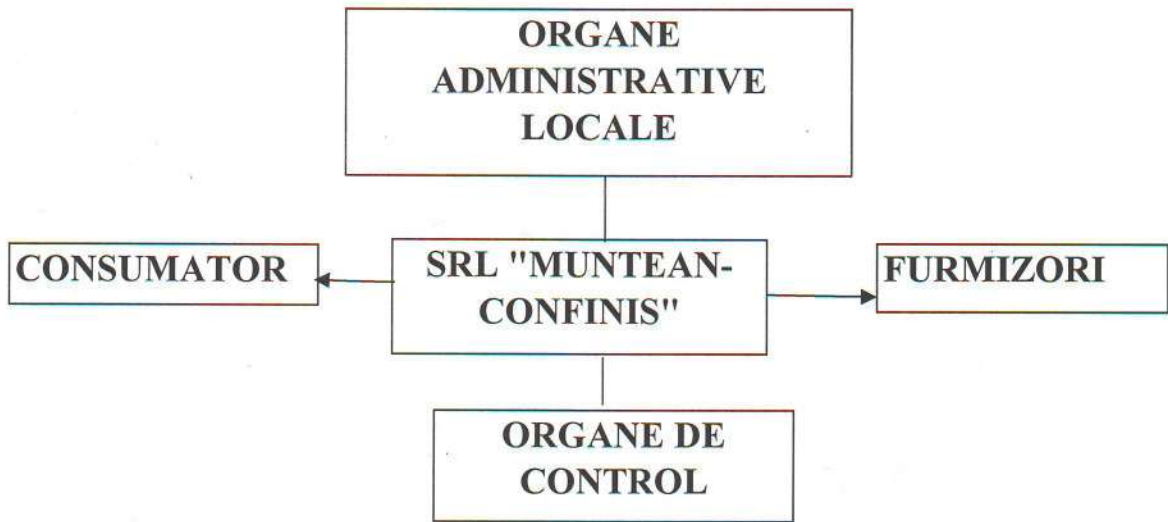
7.1 Contoare de apă.

7.2 Contoare de energie termică.

7.4 Automatizări.

7.5 Centrale termice echipate cu cazane de apă caldă cu temperatura sub 115 °C și cazane de abur sub presiunea 0,07 Mpa.

Schema de relații a SRL "Muntean-Confinis"



**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.	Recepția la intrare, pe șantier	3 1. Cantitatea 2. Certificat 3. Calitatea	4 Determinarea volumului real. Corespunderea calității după Certificat și SN	5 Șantier, camion	6 De la fiecare partidă	7 Recepționar (selectat)	8 După documentație Standard
2.	Descărcarea și depozitarea	Respectarea regulilor de descărcare și depozitare	Controlul depozitării	Depozit	La descărcare	Recepționam	Vizual. De urmărit
3.	Păstrarea în depozit	Lipsa murdăriei la păstrare	Respectarea calității	Depozit	Odată în schimb	Șeful de șantier	Vizual. De urmărit
4.	Servirea materialelor	Servirea corectă a materialelor	Controlul încărcării	Mijloace de transport	La servirea	Șeful de șantier	De urmărit



Anexa Nr.1

DIRECTOR  
C.MUNTEAN

DIRIGINTE DE ŞANTIER

1. FUSA IGOR  
2 STAREŞ VLADIMIR

LABORATOR prin Contract  
NR.66 din 18.04.2016

INGINER PROTECŢIA MUNCII  
şi TEHNICA SECURITĂŢII

IROTARU ALEXANDRU

MANUALUL DE ASUGURARE A CALITATII AL SRL MUNTEAN-CONFINIS

**DECLARATIE**  
**privind dotarile specifice, utilajul și echipamentul tehnic**

Nr. crt.	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de contractant ca necesare pentru executia lucrării, rezultate pe baza tehnologiilor pe care el urmeaza sa le adopte	U.M. (buc-seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
	1	2	3	4
1	Casuță-vagon	buc	5	
2	Casuță-vagon din metal (post de sudură)	buc	3	
3	Aparate de sudat VD-380 V	buc	3	
4	Aparat de sudura cu curent alternativ	buc	2	
5	Aparat de sudura a tevilor din mase plastice	buc	1	
6	Mașina de slefuit mozaică	buc	2	
7	Mașina de slefuit parchetul	buc	1	
8	Betoniera profi SM 145 S-145	buc	1	
9	Betoniera V=300	buc	2	
10	Betoniera V=330 L	buc	3	
11	Bormasina IE 1305 a PS-16	buc	1	
12	Malaxor electric EHR14.1S+WG120	buc	4	
13	Bare inventare telescopice	buc	800	
14	Schele	m3	1500	
15	Benă pentru beton 1m3	buc	3	
16	Transformator de curent electric	buc	4	
17	Vibrator de adincime la 36v	buc	6	
18	Benă pentru beton 0,25 m3	buc	6	
19	Inventar pentru lucrări de zidărie	buc	4	
20	Nivelir	buc	3	
21	Teodolit	buc	2	
22	Troliu	buc	3	
23	Aparataj de confecționare a usilor din mase plastice și aluminiu	comp.	1	
24	Mașină de taiat laterala	buc	1	
25	Mașină de taiat laterala unghiulara	buc	1	
26	Masina de slifuit ungh. FO15	buc	1	
27	Masina de gaurit MC8-16	buc	1	
28	Masina de slefuit de colt	buc	1	
29	Masina sub presiune K520 M-plus	buc	1	
30	Compresor cu ciocan pneumatic	buc	1	
31	Autocamion basculanta Renault Midliner	buc	1	
32	Autocamion Man	buc	1	
33	AutoZil MMZ	buc	1	contract nr.7 din 11.03.2008
34	Automobil KIA Sorento	buc	1	
35	Automacara KAMAZ CBI-856	buc	1	
36	Autocamion KAMAZ 5511 CGP896	buc	1	
37	Burghiu percutie electric GSB 13 RE	buc	1	
38	Mixer MD 1-11E 1100 Bt	buc	1	

39	Perforator GSH 11 cu zubila SDS-Max 600	buc	1	
40	Perforator HR 2450	buc	1	
41	Perforator P3-1200	buc	1	
42	Perforator TE 16-C	buc	1	
43	Pompa MAYER SUB-400PW	buc	1	
44	Press	buc	2	
45	Rindea electrica N1923B	buc	1	
46	Surubelnita BZ9,6SP c/acumulat	buc	2	
47	Compresor electric CB 4/C-50 LH 20A1,5	buc	2	
48	Ferestru circular electric K1603	buc	1	
49	Cofraj	m2	800	
50	Ciocan electric BOSH	buc	1	



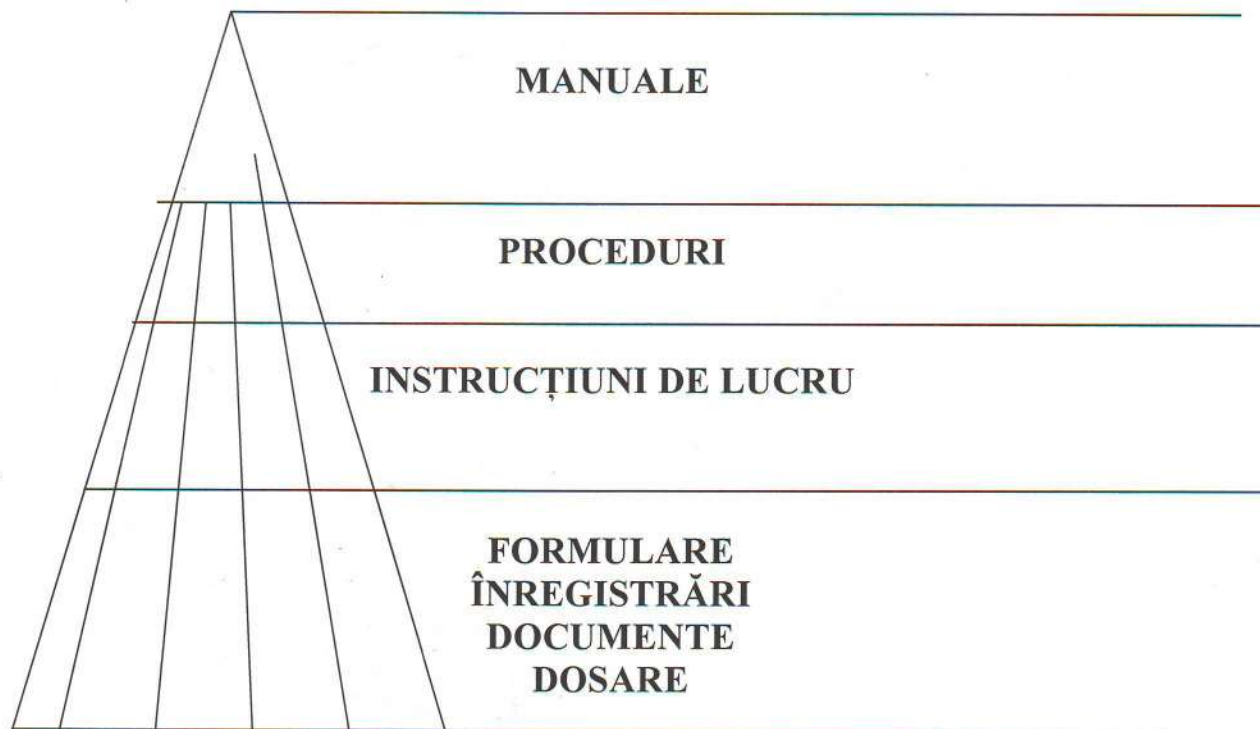
INFORMAȚIE

Despre asigurarea SRL „Muntean-Confinis”  
cu documente normative necesare.

1. "SNiP" 1.26.76 Acoperișul
2. "SNiP" 2.01.02.84 Construcții din beton armat
3. "SNiP" 2.03.02.89 Construcții din beton și beton armat, la fel și din beton compact silico-calcaros
4. "SNiP" 11.22.81 Construcții armate de zidăriile de piatra și numai din piatra
5. "SNiP" 11.25.80 Construcții din lemn
6. "SNiP" 2.03.11.85 Apărarea structurii construcțiilor de la factorii exteriori
7. "SNiP" 3.01.01.85 Structura procesului de producție în construcții
8. "SNiP" 111.10.75 Amenajare a terenului, teritoriului
9. "SNiP" 3.03.01.87 Construcțiile portante și parapetele de protecție
10. "SNiP" 3.04.03.85 Apărarea structurii construcțiilor și edificiilor de la factorii exteriori
11. "SNiP" 3.05.01.85 Sistemul tehnico-șantier interior
12. "SNiP" 3.05.03.85 Rețelele termice
13. "SNiP" 3.05.04.85 Rețelele exterioare și instalarea rețelei de alimentare cu apă
14. "SNiP" 290.74 Instrucțiuni pentru pregătirea și aplicarea mortarului folosit la construcție
15. Monitorul construcțiilor VI( 10), 2(11), 4(13), 5(14)
16. CPL 01.03.2012 Economia construcțiilor lor
17. SNiP 111-18-75 Construcții din metale
18. CPE 04.02.2013 Reguli tehnice de execuție a sistemelor de termozolare exter. și interioare a clădirilor
19. NCMF 02.03.2015 Executarea, controlului calității și recepția lucrărilor din beton și beton armat
20. NCM E 04.03.2008 Conservarea energiei în clădiri
21. NCM E 04.02.2006 Protecția contra zgometului
22. NCM E 04.01.2006 Protecția termică a clădirii
23. NCM E 03.01.2005 Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor lor
24. NCM A 09.02.2005 Deservirea tehnică și reconstrucția clădirilor de locuit
25. CPC 01.03.2004 Protecția și conservarea mansardelor
26. SNiP 2.02.01.83 Osnovnii zagoni u soopyneeni
27. NCMF 03.03.2004 Executarea și recepția lucrărilor de zidărie
28. NCMF 02.03.2005 Executarea, controlului calității și recepția lucrărilor din beton armat
29. NCM F 01.03.2009 Reguli de execuție, controlul calității și recepția lucrărilor de fundație și fundații



**ELEMENTELE DOCUMENTAȚIEI PRIVIND SISTEMUL CALITĂȚII**





MANUALUL DE ASIGURARE A CALITATII AL SRL MUNTEAN-CONFINIS

**DECLARAȚIE**

**privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului**

Nr. crt.	Funcția	Studii de specialitate	Vechime în munca în specialitate (ani)	Numarul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Nr. certificatului de atestare Data eliberării
	1	2	3	4	5
	<b>Director</b>				
1	Muntean Constantin	inginer-constructor	25	20	Seria 2010-DȘ Nr. 0385 din 04.02.2010
	<b>Diriginti de santier</b>				
1	Staris Vladimir	inginer-constructor	31	29	Seria 2010-DȘ Nr.0425 din 18.02.2010
2	Fusa Igor	inginer-constructor	22	16	Seria 2009-DȘ Nr. 0133 din 13.08.2009
	<b>Maestri</b>				
1	Alexandrea Mihail	tehnico-constructor	2	2	
	<b>Inginer protectia muncii si tehnica securitatii</b>				
1	Rotaru Alexandru	Inginer protectia muncii	28	15	Adeverinta Nr.7 din 26.11.2010
	<b>Specialisti</b>				
1	Andrițchi Ion	tencuitor	6		
2	Chirica Gheorghe	lacatus in constructie	12		
3	Cretu Igor	tencuitor	3		
4	Cucuruza Alexandru	tencuitor	9		
5	Gherman Iurie	pietrar-zidar	15		
6	Grosu Teodor	tencuitor	11		
7	Lapteacru Nicolae	pietrar	7		
8	Lapteacru Ion	tencuitor-zugrav	5		
9	Levinschi Victor	ferar	11		
10	Mascutan Ion	dulgher	5		
11	Mihai Andrei	specialist la utilajul de tehnica sanitara	11		
12	Pavaleanu Iurie	pietrar-zidar	6		
13	Pintea Andrei	pietrar	4		
14	Pîntea Ion	pietrar	8		
15	Pîntea Nicolae	sudor	7		
16	Oleinic Sergiu	electric	9		



17	Orlovschi Vitalie	zugrav	5		
18	Rosca Luca	pietrar	8		
19	Turcan Igor	tencuitor	3		
20	Varzari Vasile	sudor-montator	7		
	<b>Contabili</b>				
1	Cernei Gheorghe	contabil-sef	25		
2	Gorceag Nadejda	contabil	2		
	<b>Sectia cadre</b>				
1	Muntean Virginia	Sefa sectia cadre	6		
	<b>Soferi</b>				
1	Anghel Veaceslav	Sofer	7		
2	Zavatin Valeriu	Sofer -macaragiu	12		
3	Balaur Vladimir	Sofer	9		

Directorul  
SRL „Muntean-Confinis”

Constantin Muntean

