

SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ  
„VALDCONGRUP”



# MANUALUL

DE ASIGURARE A CALITĂȚII LUCRĂRILOR  
DE CONSTRUCȚIE-MONTAJ

*Verificat  
Utilizos A  
20.04.2016*

Manualul Calității intră în vigoare din 2 martie 2009

mun. Chișinău 2009





	MANUALUL CALITĂȚII	„VALDCONGRUP” S.R.L.
capitolul	CUPRINS	pag.1

**Cap. DENUMIREA**

**0. Lista Modificărilor**

**1. Dispoziții generale**

- 1.1 Generalități.
- 1.2 Prezentarea „Valdcongrup” S.R.L.
- 1.3 Baza de producere.

**2. Definiții**

**3. Activități de conducere a lucrărilor**

- 3.1 Responsabilitățile conducerii „Valdcongrup” S.R.L.
- 3.2 Organizarea „Valdcongrup” S.R.L.
- 3.3 Atribuții.
- 3.4 Pregătirea și calificarea personalului.

**4. Activități de execuție**

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

**5. Activități de confirmare**

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

**6. Examinări Tehnice de Asigurare a Calității (ETAC)**

- 6.1 Planificarea ETAC
- 6.2 Sistemul de ETAC

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Intocmit					
Verificat				Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	„VALDCONGRUP” S.R.L.
capitolul	CUPRINS	pag.2

**7. Activități corective**

- 7.1 Neconformități
- 7.2 Acțiuni corective

**8. Documente și înregistrări**

- 8.1 Documente
- 8.2 Înregistrări

**9. Genurile de activități**

- 9.1 Terasamente și lucrări de teren
- 9.2 Executarea construcțiilor
- 9.3 Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor
- 9.4 Lucrări de finisare a construcțiilor
- 9.5 Instalații și rețele interioare
- 9.6 Instalații și rețele exterioare
- 9.7 Montarea utilajelor și instalațiilor tehnologice

**10. Perfectionarea cadrelor**

**11. Auditul intern**

**12. Anexe**

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Intocmit					
Verificat				Data	Nr.

**0. LISTA MODIFICĂRILOR**

Cap.	Tipul de modificare				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9	Genurile de activități				
10					
Anexe	Nr.4,5,9				

*10.04.2016*

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Intocmit					
Verificat				Data	Nr.

**Capitolul I**

**Dispoziții generale**

**CUPRINS:**

- 1.1 Generalități
- 1.2 Prezentarea „Valdcongrup” S.R.L.
- 1.3 Baza de producere

## 1.1 Generalități

1.1.1 Manualul prezintă descrierea programului de asigurare a calității lucrărilor de construcție-montaj al „Valdcongrup” S.R.L. în conformitate cu cerințele normelor, standardelor în vigoare și Legii Nr. 721-XIII privind asigurarea calității în construcție din 02.02.1996, care prevede asigurarea nivelurilor minime de calitate referitoare la următoarele exigențe esențiale:

- A- rezistența și stabilitatea;
- B- siguranța de exploatare;
- C- siguranța de foc;
- D- igiena, sănătatea oamenilor, protecția și protecția mediului ambiant;
- E- izolarea termică, hidrofugă și economie de energie;
- F- protecția împotriva eșecului.

1.1.2 Regulamentul manualului se referă la tipurile de lucrări în domeniul construcțiilor industriale, agricole și civile din activitatea „Valdcongrup” S.R.L. și este un sistem legislativ intern.

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

1.1.4 Programul de asigurare a calității „Valdcongrup” S.R.L. este structurat astfel:

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

1.1.5 Pentru funcționarea normală a sistemului de conducere și asigurare a calității „Valdcongrup” S.R.L. menține următoarea ordine de funcționare:

- stabilirea și examinarea datelor de intrare;
- analiza datelor obținute;
- aplicarea măsurilor de acțiune, fixarea datelor finale.

## 1.2 Prezentarea „Valdcongrup” S.R.L.

1.2.1 „Valdcongrup” S.R.L. este înregistrată la 03.02.2009 sub nr. 0084874 de Camera Înregistrării de Stat de lângă Ministerul Justiției al Republicii Moldova.

1.2.2 S.R.L.-ul este persoană juridică cu sediul: mun. Chișinău, str. Uzinelor 171/2, are birou autonom, cont de decontare și alte conturi, poate să încheie contracte, să execute obligațiuni, are ștampilă și emblema.

- automobile;
- excavatoare

1.2.4 În activitatea sa în construcție, întreprinderea asigură condiții normale a angajaților (conform legislației muncii), înstruind baza cu încăperi ce corespund condițiilor de muncă.



1.2.3 În activitatea sa, S.R.L.-ul se conduce de legislația Republicii Moldova, Constituția de conținut al S.R.L.-ului și de prezenta Manual de Asigurare a Calității.

1.2.4 Scopul întreprinderii constă în satisfacerea necesităților populației în livrări și servicii în firma activității S.R.L.-ului și realizării în baza profitului obținut a intereselor sociale și economice ale membrilor.

1.2.5 „Valdcongrup” S.R.L. este întreprindere multi-profit și în realizarea scopurilor sale, menținerea stabilității financiare, societatea desfășoară următoarele activități:

- lucrări de teren și terasamente;
- executarea construcțiilor;
- lucrări de finisare a construcțiilor;
- montarea instalațiilor;
- instalații și rețele interioare;
- instalații și rețele exterioare.

1.2.6 La efectuarea lucrărilor conștientizând genurile de activitate, firma „Valdcongrup” S.R.L. încadrează salariați cu următoarele specialități: pietrari, tencuitori, sudori, lucrători de fundații.

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

1.2.8 Pe parcursul perioadei de activitate „Valdcongrup” S.R.L. va efectua lucrări de construcție-montaj la nivel calitativ satisfăcător în conformitate cu normele în vigoare.

## 1.3 Baza de producere

1.3.1 „Valdcongrup” S.R.L. dispune de bază de producere, asigură stabilitatea nivelului calității lucrărilor de construcție. O parte din mașini și mecanisme se achiziționează conform contractului de arendă.

1.3.2 În componența bazei fac parte:

- ateliere;
- depozit;
- teren pentru staționarea tehnicii.

1.3.3 Baza de producere „Valdcongrup” S.R.L. dispune de următoarele mecanisme:

- betoniere;
- vehicule motrice;
- aparate de vopsit;
- mașini de găurit;
- aparat de sudat;
- instrumente manuale și electrice;



## Capitolul II Definiții





II.1 Manual de asigurare a calitatii- document care enunță politica calitatii și descrie dispozițiile și prevederile generale ale sistemului de conducere și asigurare a calitatii, conceput în programul de asigurare a calitatii, care dirijează și efectuează, verifică și analizează probleme de asigurare calitatea.

II.2 Asigurarea calitatii- sistem unic de conducere a calitatii cu cerințe comune față de organizarea și efectuarea muncii lucrărilor de construcție-montaj și corespunderea cerințelor tehnice de standart.

II.3 Auditul calitatii (Examinarea Tehnică de Asigurare a Calitatii)- examinare sistematică și independentă a calitatii lucrărilor, verificarea și analiza rezultatelor în conformitate cu hărta normativă tehnică.

II.4 Control de calitate, verificări și încercări- toate examinările amănunțite, măsurile și testările caracteristicilor unui produs (serviciu, lucrare) în raport cu cerințele normelor și regulilor la construcție.

II.5 Documente tehnice-documentație care definește în scris sau grafic un sistem, o instalație, un echipament sau un produs, prin care sunt descrise, justificate și stabilite toate caracteristicile, informațiile, cerințele, procedurile necesare montajului, execuției și exploatarea acestora în corespundență cu condițiile de proiect.

II.6 Verificarea metrologică- compararea a două mijloace de măsurare, dintre care unul este de o precizie conform etalonului național recunoscut oficial.

II.7 Examinarea tehnică de asigurare a calitatii- activitățile planificate și periodice de confirmare a programului de asigurare a calitatii, stabilite în concordanță cu cerințele programului de asigurare a calitatii.

II.8 Inspecție de asigurare a calitatii- acțiune de control efectuată înainte sau la stadiu prestabilit în cadrul lucrărilor de construcții de unitate beneficiar de investiții la unitățile executate (contractante).

II.9 Instruire- pregătirea prin cursuri de specializare, efectuată periodic la locul de muncă sau on-line, pentru însușirea sau aprofundarea cunoștințelor în activități ce asigură calitatea lucrărilor de construcție-montaj.

II.10 Lucrări de construcții- toate lucrările necesare realizării procesului tehnologic, efectuate de către unitatea de construcții pe șantier.

II.11 Produs- materie primă, piese componente, echipamente, structuri de sistem sau produse finite contractuale.

II.12 Program de Asigurare a Calitatii(PAC)- ansamblu de măsuri organizatorice în activitățile de verificare, imposibil de prevădit și detectare a erorilor abateri de la cerințele normative tehnice de asigurare a calitatii lucrărilor de construcție-montaj.

II.13 Personal calificat pentru control- personal calificat specializat sau autorizat pentru îndeplinirea cerințelor de inspecție a procesului tehnologic.

II.14 Punct de control- un punct sau un stadiu din ciclul de producție, în care se efectuează controlul și verificările lucrărilor de construcție-montaj.

II.15 Plan de control al calitatii- documentul care examinează și descrie tot controlul de calitate, verificări și încercări necesare pe parcursul procesului tehnologic.

II.16 Unitate beneficiară de investiții- unitate-provizorat a obiectivelor.

II.17 Unitate de construcții-montaj sau de producere- unitate care execută lucrările de construcții sau de producere.

II.18 Unitate-furnizor- unitate care livrează produse sau servicii în concordanță cu documentația de proiectare.

II.19 Validarea înregistrărilor- stampilarea, semnarea și datarea documentelor de către persoane autorizate.

II.20 Verificarea- activitatea de analizare, inspecție, sesare, control sau alt mod de determinare a calitatii lucrărilor de construcție-montaj.



## Capitolul III Activități de conducere a lucrărilor

### CUPRINS:

- III.1 Responsabilitățile conducerii „Valdeongrup” S.R.L.
- III.2 Organizarea „Valdeongrup” S.R.L.
- III.3 Atribuții
- III.4 Pregătirea și calificarea personalului

### III.1 Responsabilitățile conducerii „Valdeongrup” S.R.L.

- III.1.1 Conducerea „Valdeongrup” S.R.L. este responsabilă de introducerea și îndeplinirea Programului de Asigurare a Calitatii pentru toate lucrările de construcție-montaj.
- III.1.2 Directorul „Valdeongrup” S.R.L. asigură prin prezentul MAC, că orice activitate desfășurată va fi îndeplinită conform documentației normative și va începe numai după ce Programul de Asigurare a Calitatii va fi stabilit și aprobat.
- III.1.3 Directorul „Valdeongrup” S.R.L. definește politica în domeniul calitatii și asigură implementarea acestei politici pe parcursul activității sale în construcție.
- III.1.4 Obiectivele principale ale întreprinderii este satisfacerea deplină a clienților săi prin aprovizionarea cu produse de calitate stabilă înaltă.

### III.2 Organizarea „Valdeongrup” S.R.L.

- III.2.1 Responsabilitatea principală pentru asigurarea calitatii lucrărilor contractate revine Consiliului de Conducere, sub controlul direct al directorului „Valdeongrup” S.R.L.
- III.2.2 Consiliul de conducere a calitatii cuprinde reprezentanți din toate compartimentele operaționale și urmărește implementarea politicii în domeniul calitatii în întreaga organizație.
- III.2.3 Fiecare angajat al „Valdeongrup” S.R.L. asigură urmărirea, supravegherea și auditul lucrărilor în construcție, asigură la moment informațiile pentru compartimentul de asigurare a calitatii.
- III.2.4 Structura organizatorică a „Valdeongrup” S.R.L. asigură urmărirea, supravegherea și auditul lucrărilor în construcție/asigură la moment informațiile pentru compartimentul de asigurare a calitatii.
- III.2.5 Structura organizatorică a „Valdeongrup” S.R.L. este prezentată în Anexa Nr.1.
- III.2.6 Schema de relații cu beneficiarul, furnizorii și organele superioare este prezentată în Anexa nr.2.



III.2.7 Schema compartimentului de asigurare a calității este prezentată în Anexa nr.4.

### III.3 Atribuții

#### III.3.1 Directorul „Valdcongrup” S.R.L.:

- răspunde de obținerea autorizației în construcție pentru „Valdcongrup” S.R.L. în conformitate cu prevederile în vigoare;
- aprobă procedura muncitorilor de construcții pentru „Valdcongrup” S.R.L. doar de la furnizorii autorizați;
- dăuce responsabilitate de activitatea compartimentului asigurarea calității;
- aprobă fișele personalului de cunoaștere subordonat;
- răspunde de nivelul de instruire și calificare a personalului „Valdcongrup” S.R.L.;
- răspunde de elaborarea și desfășurarea Programului de Asigurare a Calității;
- semnează Manualul de Asigurare a Calității, planul anual și rapoartele de examinare tehnică în asigurarea calității producției;
- răspunde de încadrarea Programului de Asigurare a calității în cadrul compartimentului șantier;
- aprobă începerea lucrărilor de construcție-montaj;
- dispune oprirea lucrărilor în cazul nerespectării Programului de Asigurare a Calității;
- răspunde de efectuarea controlului tehnic de calitate a lucrărilor de construcție-montaj conform documentației normative și proiect;
- formează polișca în domeniul Asigurării calității;
- emite ordine, dispoziții obligatorii pentru toate structurile și efectivul întreprinderii;

#### III.3.2 Director-adjunct (dirigintele de șantier):

- raportează directorului și este responsabil pentru introducerea Programului de Asigurare a Calității în cadrul șantierului;
- răspunde de întocmirea și realizarea programului de instruire periodică a personalului din cadrul șantierului;

- este subordonat și raportează directorului „Valdcongrup” S.R.L. și are responsabilitatea introducerii Programului de Asigurare a Calității în cadrul compartimentului subordonat.

#### III.3.4 Contabilul-șef, normare și salarizare:

- se subordonează directorului „Valdcongrup” S.R.L.;
- elaborează fișele personalului de subordonare;
- asigură specializarea și instruirea personalului implicat în activități pentru realizarea lucrărilor;
- evaluează și efectuează salarizarea personalului „Valdcongrup” S.R.L. pe perioada activității;
- evidențiază financiară a cheltuielilor sistemului de asigurare a calității.

### III.4 Pregătirea și calificarea personalului

III.4.1 În sistemul propriu de cunoaștere și asigurare a calității „Valdcongrup” S.R.L. înzestrează un număr de lucrători cu funcții în dependență de lucrări și condiții concrete.

III.4.2 Conducerea „Valdcongrup” S.R.L. asigură personal calificat instruit și competent pentru aplicarea prevederilor Programului de Asigurare a Calității.

III.4.3 Conducerea „Valdcongrup” S.R.L. verifică și aprobă programul de instruire și pregătire a personalului, asigură obținerea nivelului necesar pentru efectuarea lucrărilor în regim de asigurare a calității.

III.4.4 Personalul responsabil de asigurarea calității este încadrat în lucrări de construcție-montaj în urma instruirii și testării privind cunoașterea PAC (Programul de Asigurare a Calității).

III.4.5 Instruirea are loc periodic pe parcursul activității „Valdcongrup” S.R.L. în baza programului de instruire, elaborat și aprobat de responsabilul asigurării calității.

III.4.6 Tabelul personalului „Valdcongrup” S.R.L. este prezentat în Anexa nr.4.

- răspunde de calitatea lucrărilor executate;
- răspunde de asigurarea tuturor condițiilor necesare pentru începerea lucrărilor de construcție-montaj conform documentației, normelor în vigoare și Programului de Asigurare a Calității;
- este responsabil pentru utilizarea în activitatea șantierului doar a aparatului de măsură și control verificate metrologic;
- răspunde de folosirea în lucrări doar a materialelor ce corespund cerințelor de standard;
- răspunde de organizarea și execuția acțiunilor corective a lucrărilor de construcție-montaj;
- completează zilnic Cartea Tehnică care este drept sub reflectarea documentară a muncii execuției construcției prin umplerea și răsucirea edilului lucrărilor de construcție (Legea nr. 721-XIII din 02.02.1996);
- este subordonat și raportează directorului de evidență și întocmirea planului de control-calitate, verificări și încercări;
- efectuează controlul tehnic de calitate în toate fazele de execuție a lucrărilor de construcție-montaj;
- dispune oprirea lucrărilor de construcție-montaj când se constată abateri de la cerințele de calitate informând directorul;
- răspunde de întocmirea și realizarea programelor de instruire pentru personalul subordonat.

#### III.3.3 Șef de echipă (maistru):

- asigură cu toate produsele, serviciile aprovizionate și corespund cerințelor legii calității în construcții;
- completează Cartea Tehnică, lista materialele și atestăte tehnologică însoțite de certificate de conformitate și rapoarte tehnice;
- răspunde de modul de depozitare și conservare a materialelor producătorilor aprovizionate în conformitate cu standardele și instrucțiunile aplicabile;
- asigură realizarea programelor de pregătire a personalului în cadrul compartimentului subordonat;
- aprobă procedurile, instrucțiunile de lucru din cadrul compartimentului subordonat;



## Capitolul IV Activități de execuție

### CUPRINS:

#### IV.1 Condiții prealabile

#### IV.2 Planificarea

#### IV.3 Proceduri și instrucțiuni

#### IV.4 Identificarea

#### IV.5 Aprovizionarea cu materiale

#### IV.6 Intrarea și depozitarea materialelor

#### Condiții realizabile

IV.1.1 Toate activitățile de execuție efectuate de „Valdeongrup” S.R.L. se desfășoară planificat pe bază de proceduri scrise cu stabilirea obligațiilor respective, modulul de confirmare, documentare și control prin Programul de Asigurare a Calității.

IV.1.2 Activitatea „Valdeongrup” S.R.L. începe cu îndeplinirea următoarelor acțiuni premergătoare:

- materialele și produsele utilizate sînt procurate în baza prevederilor de proiect, însoțite de documente necesare pentru adevărată calitate lor;
- materialele și produsele utilizate sînt verificate și acceptate;
- cerințele de execuție de proiect sînt incluse în instrucțiuni și proceduri de lucru;
- documentația tehnică normativă este actuală și disponibilă la locul de execuție;
- planul și procedurile de control sînt elaborate, analizate și aduse la cunoștință personalului subordonat;
- neconformitățile din etapele anterioare sînt înlăturate;
- aprobarea începerii lucrărilor de construcție-montaj.

#### IV.2. Planificarea

IV.2.1 Funcția de planificare a lucrărilor de construcție-montaj este realizată de direcția tehnică „Valdeongrup” S.R.L.

IV.2.2 Directorul tehnic planifică aprovizionarea „Valdeongrup” S.R.L.

IV.2.3 Directorul tehnic planifică și asigură controlul, verificarea și licențele, conform Programului de Asigurare a Calității.

IV.2.4 Sarcinile planificării lucrărilor de construcție-montaj:

- elaborarea și efectuarea noului tipuri de producție pentru obținerea unei calități optime;
- îmbunătățirea indicilor calității și cantității producției lansate.

17

18

#### IV.4. Identificarea

IV.4.1 Activitatea de identificare a materialelor-produselor începînd de la comandă, fabricare, recepție, exploatare și predare beneficiarului, precum și păstrarea identității lor conform documentației de proiect și înregistrărilor de calitate se face organizat și stabil de către „Valdeongrup” S.R.L. în baza procedurilor PAC.

#### IV.5. Aprovizionarea cu materiale

IV.5.1 Aprovizionarea cu materiale de construcție a „Valdeongrup” S.R.L. se efectuează de la furnizori prin contracte coordonate cu programa de lucru construcție-montaj.

IV.5.2 Aprovizionarea se face planificat în corelația cu graficul lucrărilor de construcție-montaj.

IV.5.3 La aprovizionarea „Valdeongrup” S.R.L. cu materiale de construcție se duc următoarele:

- documentarea activității de aprovizionare;
- sînt încheiate contracte de aprovizionare doar cu furnizori autorizați;
- contractele se încheie doar după confirmarea calității produselor prin încercări de laborator înregistrate documentar;
- recepționarea și confirmarea calității produselor, materialelor primite;
- luarea sub control a produselor, primite depozitate, livrate la locul de lucru;
- disponibilitatea mașinilor, utilajelor de lucru calificate la nivelul tehnice cerut;
- valabilitatea comercială și financiară a furnizorilor;
- eficacitatea sistemului de asigurare a calității a furnizorilor;
- capacitatea furnizorilor de a respecta regimul stabilit pentru livrări;
- identificarea cu precizie a tipului și clasei produsului.

19

IV.5.5 Planificarea controlului, încercărilor și verificărilor se face în concordanță cu rezultatele prezente a calității produselor.

IV.5.6 Planificarea aprovizionării cu materiale de construcție are loc sistematic în acord cu furnizorii.

#### IV.3. Proceduri și instrucțiuni

IV.3.1 Activitățile desfășurate de „Valdeongrup” S.R.L. se execută pe bază de proceduri, instrucțiuni, standarde conform Legii calității în construcții. Lista Bazei Normative Tehnice este prezentată în Anexa nr.5.

IV.3.2 Procedurile, instrucțiunile conțin: scop, domeniul, responsabilități condiții realizabile, cerințe de execuție, documente de referință, formulare și înregistrări.

IV.3.3 Instrucțiunile de lucru ale „Valdeongrup” S.R.L. detaliază și descrie corect, conform cerințelor documentației normative-tehnice, procesului tehnologic, modulul de desfășurare a lucrărilor de construcție și nivelul calității cerute.

IV.3.4 Instrucțiunile de lucru ale „Valdeongrup” S.R.L. sînt documentate împreună în îndeplinirea lucrărilor de construcție-montaj și se înlocuiesc în baza documentației normative-tehnice.

- instrucțiuni de lucru;
- standardele calității produsului aprovizionat.

IV.5.4 „Valdeongrup” S.R.L. în baza Legii calității în vigoare va utiliza doar produse certificate sau însoțite cu propoziție de calitate.

IV.5.5 Abaterile, de la cerințele de standard și proiect, depășite în timpul controlului de recepție a produselor, se vor conștientiza prin raport de delegatului de șantier.

#### IV.6. Intrarea și depozitarea materialelor

IV.6.1 Primirea (intrarea), depozitarea și păstrarea produselor procurate de „Valdeongrup” S.R.L. se efectuează în conformitate cu cerințele de standard și Legii calității în construcții.

IV.6.2 Organizarea depozitării se realizează de directorul-adjunct al „Valdeongrup” S.R.L. conform cerințelor de separare, transportare, întocmirea documentației și amănunțos în termen în scris furnizorului despre produsele necalitative.

IV.6.3 Schema de control a primirii și păstrării materialelor de construcție aprovizionate este prezentată în Anexa nr.6.

IV.6.4 La șantier, șeful de echipă (mașină), va prelua lucrările de control a produselor primite, conform schemelor de control, raportul delegatului de șantier de neconformitățile apărute la intrarea și depozitarea materialelor.

IV.6.5 Instrucțiunile, condițiile de depozitare pentru materialele recepționate, semnificative și produse finite, sînt vizibile afișate în zonele de depozitare ale „Valdeongrup” S.R.L.

IV.6.6 Acces la depozitele „Valdeongrup” S.R.L. are doar personalul autorizat.

IV.6.7 Perioade conform planului de control, se efectuează o inspecție a produselor depozitate cu scopul de a exclude sermendul de expunere, afectarea ardoarelor pluviale, factori de contaminare și altele.

20





## Capitolul V

### Activități de confirmare

#### Cuprins:

- V.1 Plan de control, calitate, verificări și încercări
- V.2 Controlul de calitate
- V.3 Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări
- V.4 Mijloace de măsurare și încercare



#### V.1. Plan de control calitate, verificări și încercări

- V.1.1 Planul de control al calității, verificării și încercării este documentele și cerințele de bază pentru confirmarea și îndeplinirea PAC pe parcursul lucrilor de construcție-montaj.
- V.1.2 Planul de control este însoțit de dirigintele de șantier în confirmare cu documentația tehnico-normativă (Anexa nr.5) și aprobat de directorul „Valcongrup” S.R.L.
- V.1.3 Lucrările de construcție-montaj a „Valcongrup” S.R.L. se desfășoară în conformitate cu planul de control al calității și respectarea cerințelor prevăzute în documentele tehnico-normative.
- V.1.4 În planul de control al calității sunt indicate persoanele responsabile de eficiența lucrărilor de construcție-montaj.
- V.1.5 Planul de control calitate, verificări și încercări a „Valcongrup” S.R.L. detinează:
  - obiectivele calității ce trebuie atinse;
  - alocarea responsabilităților pe tot parcursul lucrărilor;
  - procedurile specifice, metodele și instruirea de lucru aplicabilă;
  - încercări, verificări, examinări și programe de audit.

V.1.6 Planul de control „Valcongrup” S.R.L. prezintă o derulare a principalelor operații și activități de verificare, începând cu intrarea materialelor, până la instalarea, desfășurarea lucrărilor construcție-montaj.

#### V.2. Controlul de calitate

- V.2.1 Controlul de calitate, verificări și încercări corespunde cerințelor pentru identificarea documentelor, caracteristicilor, criteriilor de acceptare, persoanele care efectuează controlul.
- V.2.2 Controlul de calitate, verificări și încercări este executat și coordonat în conformitate cu cerințele de control al calității însoțit pentru activitățile „Valcongrup” S.R.L.

#### V.2.3 Sarcinile principale ale subdiviziunii controlul de calitate, verificări și încercări prezintă:

- control selectat al calității lucrărilor de construcție-montaj, în corespundență cu cerințele de standard;
- control selectat de primire și păstrare a materialelor conform schemei din Anexa nr.6;
- controlul corespundenței materialelor de construcție cu condițiile de standard, pașaportelor tehnice, certificatele;
- în caz de necorespundere se selecționează o probă și se transmite în laboratorul acreditat;
- controlul respectării regulilor de transport, depozitare și păstrare a materialelor;
- controlul respectării regimului lucrărilor de construcție-montaj;
- controlul mijloacelor de măsurare;
- analiza cauzelor apariției defectelor în procesul lucrărilor de construcție.

#### V.2.4 Controlul de calitate este condiționat de regulile, metodele și mijloacele prevăzute în PAC a lucrărilor de construcție-montaj:

- reguli: regulamente, grafice, scheme ș.a.;
- metode: tehnologia lucrărilor moduri, operațiuni ș.a.); volum și exactitate;
- mijloace: scări, aparatură de măsurare, instrumente.

#### V.3. Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări

V.3.1 „Valcongrup” S.R.L. organizează controlul de calitate, verificări și încercări cu scopul de a menține nivelul stabilit al calității lucrărilor de construcție-montaj în conformitate cu cerințele de standard proiect și contractual.

V.3.2 Pentru îndeplinirea controlului de calitate, verificări și încercări „Valcongrup” S.R.L. elaborează documentația:
 

- documentația tehnologică;
- documentația normativă;
- documentația contractuală.

V.3.3 Condițiile necesare pentru îndeplinirea controlului, corespund celor indicate în documentația normativă pentru lucrările efectuate.

#### V.3.4 Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări, în activitățile „Valcongrup” S.R.L.:

1. Lucrările de teren:
  - caracteristicile fizico-mecanice de teren (conform Anexei nr.7);
  - selectarea probelor de pământ, întreprinerea lor la laboratorul acreditat pentru încercări (însoțite de scări de prelevare);
  - lucrările de amenajare a teritoriului conform cerințelor de proiect și standard SN III-10-75;
  - sistemul-rană verticală a terenului în conformitate cu cerințele de proiect și standard;
  - înregistrarea tuturor materialelor de construcție primite la șantier în documentația specială conform cerințelor de standard;
  - înregistrarea și evidența surselor de prelevare a probelor.

2. Executarea construcțiilor (conform SN II-0-81) SN2.08.01-89):
  - intrarea și păstrarea materialelor pentru zidire (Anexa nr.8);
  - calitatea mortarului folosit la zidirea construcțiilor;
  - mobilitatea mortarului;



- grosimea mortarului în rost;
- platutea verticală și orientarea a rîndurilor zilnice;
- construcția corectă a rostului de tăcere și de formare;
- rezonanța corectă a balustradului prefabricat;
- atajarea corectă a canalelor de ventilație;
- finisarea corectă;
- corespunderea zidirii cerințelor de proiect;
- îndeplinirea manifesțiilor anticisimice;
- lucrările de zidărie;
- calitatea construcțiilor din lemn conform SN 0-25-03.

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

- construcția învelișurilor din rînduri;
- păstrarea stării de apărat a betonului
- mărirea și cantitatea afluenței părții frontale a șuviului de acoperire;
- calitatea înclinării sudate, învelișului anticisimic:
- calitatea termoprotecției parașitilor de aerisire;
- calitatea sudării șuviilor amare;
- calitatea lucrărilor de termoizolare;
- corespunderea înclinării învelișului cerințelor de proiect;
- calitatea titimului cerințelor de standard;
- controlul stării suprafeței construcțiilor hidroizolate înainte începerii lucrărilor hidroizolante în conformitate cu cerințele de standard:
- controlul grosimții cu hitua a învelișului;
- calitatea lucrărilor anticisimice a construcțiilor.

### 4. Lucrări de finisare a construcțiilor:

- calitatea materialelor folosite pentru finisare;
- calitatea mortarului, gipsului, pastei de var (prevenirea prăbelor pentru lucrările de laborator, moșie sau acie de perelare);
- calitatea lucrărilor de zugrăvire în corespundere cu instrucțiunile și cerințele de proiect;
- calitatea lucrărilor de căptușeală;
- corespunderea cerințelor de proiect și standard a materialelor de construcție pentru podă;
- respectarea regimului tehnologic în construcția poddelelor;
- corespunderea cerințelor de proiect și standard a elementelor constructive pentru podă;

25



## Capitolul VI Examinări Tehnice de Asigurare a Calității(ETAC)

### Cuprins:

VI.1 Planificarea ETAC

VI.2 Sistemul de ETAC

27

- calitatea elementelor de împănare conform cerințelor de proiect și standard de pasaport;
- calitatea montării elementelor de împănare;
- calitatea lucrărilor de montare a generatorilor.

### 5. Rețele și echipamente interioare și exterioare:

- corespunderea lucrărilor la construcția rețelelor de alimentare cu apă și canalizare conform cerințelor de standard: SN 0.05.04-85; SN 11.04.01-85; SN 11.04.02-85;
- conținutul lucrărilor la construcția rețelelor tehnice conform cerințelor de standard SN 11.04.07-86;

### V.4. Mijloace de măsurare și încercare

V.4.1 Mijloacele de măsurare și încercare folosite în activitățile organizației „Valdcongrup” S.R.L. sînt etalonate și verificate metrologic conform organizării și regulilor de control a mijloacelor de măsurare.

V.4.2 Mijloacele de măsurare și încercare sînt identificate fizic prin marjare sau etichete și în documente pentru a se cunoaște permanent starea lor de etalonare sau verificare.

V.4.3 Mijloacele de măsurare și încercare identificate legal au o siguranță metrologică și n distorsionare a rezultatelor măsurărilor.

V.4.4 Efectuînd lucrările de construcție-montaj, „Valdcongrup” S.R.L. folosește doar mijloace de măsurare verificate și etalonate metrologic.

26

### VI.1. Planificarea ETAC

VI.1.1 „Valdcongrup” S.R.L. prin compartimentul asigurării calității aplică un sistem planificat și documentat de examinări tehnice de asigurare a calității.

VI.1.2 Procedurile, instrucțiunile tehnice de execuție sînt un parametru din programul de asigurare a calității.

VI.1.3 ETAC se efectuează pe baze:

- documentației normative, cu stabilește calitatea producției (scara tehnice, standarde, condiții de proiect și altele);
- documentației tehnice cu cerințe de execuție și condiții de producție.

VI.1.4 Planificarea ETAC se determină în conformitate de frecvența examinelor tehnice la șantier.

VI.1.5 Conducerea și asigurarea directorul general a „Valdcongrup” S.R.L. asigură planificarea și implementarea ETAC.

### VI.2. Sistemul ETAC

VI.2.1 „Valdcongrup” S.R.L. prin compartimentul asigurării calității efectuează:

- ETAC-uri interne la partene care desfășoară activități în regim de asigurare a calității pentru evaluarea eficienței și nivelului implementării PAC;
- ETAC-uri externe la furnizorii de produse, servicii.

VI.2.2 „Valdcongrup” S.R.L. în baza ETAC implementează următoarele sarcini:

- întocmirea, confirmarea și controlul tuturor programelor de lucru planului de control, verificări și încercări la materialele de construcție folosite în lucrările de construcție-montaj cu livră peșii sau prin laboratorul străin acreditat;
- verificarea și controlul utilajelor, mecanismelor și mijloacelor de măsurare de către Valdcongrup conform planului de control;
- repararea la timp a mecanismelor cu livră peșii sau prin întreprinderi socializate;
- asigurarea stării tehnice normale a utilajelor și mecanismelor membrii personalului răspundător de funcționarea corectă și stabilă a mecanismelor și utilajelor întreprinderii, în calitate și se condie de prescripție compartimentului de asigurare a calității;
- personalul ingineresc, annual trece cursuri de pregătire și perfecționarea acestora.

28





- personal calificat ETAC;
- personal marcatorec, amas, si mecanik, instruita de centrele specializate sau centrele competente.



## Capitolul VII

### Activități corective

#### CUPRINS:

- VII.1 Neconformități
- VII.2 Acțiuni corective



30

#### VII.1 Neconformități

- VII.1.1 În timpul efectuării lucrărilor de construcție-montaj, pot apărea diferite neconformități reglementate în elaborarea documentației normative. În deosebi, la finalizarea metodelor de control a producției finale.
- VII.1.2 În dependență de condițiile exploatarii, regimul îndeplinirii lucrărilor, indicatorii, neconformitățile pot fi diferite (relativ) în critică, semnificative și mai puțin semnificative.
- VII.1.3 Soluționarea la timp a neconformităților permite alegerea corectă a tipului de control a lucrărilor de construcție-montaj, complet sau selectat (important pentru furnizori).
- VII.1.4 Neconformitățile depistate în timpul lucrărilor de construcție-montaj dovedesc că cel puțin unul din parametrii calității nu se îndeplinesc sau cel puțin una din cerințele normative se încălcă.
- VII.1.5 Necorespondența cerințelor tehnice și normative a lucrărilor de construcție-montaj și a încălcarea a calității în construcție.
- VII.1.6 Conducerea „Valdcongrup” S.R.L. asigură consemnarea neconformităților în timpul efectuării controlului de calitate, verificărilor și încercărilor și înregistrate la moment.
- VII.1.7 Raportul de depistare a neconformităților menține date precize detaliate, ce servesc pentru îndlăturarea cauzelor și prevenirea repetiției.
- VII.1.8 „Valdcongrup” S.R.L. asigură reinspectarea lucrărilor de construcție-montaj efectuate în conformitate cu procedurile aplicabile.
- VII.1.9 Neconformitățile se depistază în baza analizei parametrilor de lucrările de construcție-montaj, verificărilor de laborator semnalelor de la consumatorii.
- VII.1.10 Neconformitățile depistate de compartimentul de asigurare a calității sau de personalul tehnic se înregistrează și se examinează ulterior la consultul tehnic al întreprinderii, condus de Directorul „Valdcongrup” S.R.L.

- VII.1.11 Depistarea neconformităților, la „Valdcongrup” S.R.L. este însoțită de documentația, la momentul birou organizațional, pentru prevenirea repetiției unor lucrări neconforme.

#### VII.2 Acțiuni corective

- VII.2.1 „Valdcongrup” S.R.L. se obligă să identifice neconformitățile ce pot avea loc în timpul lucrărilor de construcție-montaj, să înregistreze datele, condițiile și cauzele apariției acestor probleme a calității și să inițieze acțiuni corective pentru îndlăturarea, prevenirea repetiției lor.
- VII.2.2 Acțiunile corective se îndeplinesc de compartimentul asigurării calității la șantierul examinat în baza actului de control întocmit la momentul depistării neconformităților a lucrărilor de construcție-montaj.
- VII.2.3 La constatarea abaterilor serioase a lucrărilor de construcție-montaj de la cerințele documentației tehnice, programul de asigurare a calității persoana responsabilă de controlul tehnic de calitate a „Valdcongrup” S.R.L. emite dispoziții de oprire a lucrărilor.
- VII.2.4 „Valdcongrup” S.R.L. datorită Programului de Asigurare a Calității, prin compartimentul ETAC evită abaterile de calitate îndeplinirea sau sistematice a lucrărilor de construcție-montaj în scopul prevenirii neconformităților.
- VII.2.5 Pentru depistarea neconformităților de diferite etape de control sau stadii de exploatare a lucrărilor de construcție-montaj, „Valdcongrup” S.R.L. prin programul de asigurare a calității descrie măsurile și precizează responsabilitățile pentru:
  - identificarea condițiilor cauzate de calități;
  - determinarea cauzelor apariției neconformităților;
  - acțiuni corective pentru prevenirea și îndlăturarea neconformităților.
- VII.2.6 La urma identificării neconformităților se întocmesc documente normative înțelene, se stabilește un regim special de îndeplinire a lucrărilor de construcție-montaj.
- VII.2.7 Acțiunile corective se întocmesc în sistemul de asigurare a calității documentat prin ordinul directorului „Valdcongrup” S.R.L.

31

32



## Capitolul VIII

### Documente și înregistrări

#### CUPRINS:

VIII.1 Documente

VIII.2 Înregistrări

33



#### VIII.1 Documente

- VIII.1.1 Realizarea programului de asigurare a calității „Valcongrup” S.R.L. se stabilește prin completarea documentației, actualizarea planului de control și altor scheme și grafice ce contribuie la asigurarea calității lucrărilor de construcție-montaj a întreprinderii.
- VIII.1.2 La selectarea modelului de control a lucrărilor de construcție-montaj se înlocuiește un act (după forma respectivă) ce se înregistrează într-un registru special.
- VIII.1.3 Controlul materialelor de construcții aprovizionate de „Valcongrup” S.R.L. se efectuează după schema prezentată în Anexa nr.6, conform planului de control actualizat anual de dirigintele de șantier și aprobat de directorul întreprinderii.
- VIII.1.4 Schema de control a indicilor de calitate a lucrărilor de teren este prezentată în Anexa nr.7.
- VIII.1.5 Rezultatele de control, încercări și verificări a lucrărilor de construcție-montaj a întreprinderii se înregistrează regulat, conform planului de control, în carnetul de lucru de construcție-montaj.
- VIII.1.6 Documentele și modificările lor sînt analizate, verificate și aprobate de persoane nerezitate a „Valcongrup” S.R.L. și apoi difuzate.
- VIII.1.7 Manualul de asigurare a calității este principalul document folosit de „Valcongrup” S.R.L. la elaborarea și implementarea sistemului de asigurare a calității.

#### VIII.2 Înregistrări

- VIII.2.1 „Valcongrup” S.R.L. asigură păstrarea înregistrărilor pe perioada de beneficiu și garanție.
- VIII.2.2 „Valcongrup” S.R.L. dispune de un sistem de evidență a înregistrărilor, pe perioada emiterii și pînă la transmiterea lor beneficiarului.

34



VIII.2.3 Înregistrările de calitate a „Valcongrup” S.R.L. sînt valabile, creabile, reproducibile, ușor se regăsesc după model în menținerea și dezvoltarea programului de asigurare a calității.

VIII.2.4 „Valcongrup” S.R.L. include următoarele înregistrări:

- desenele principalelor echipamente;
- rapoarte controlului și încercărilor asupra materialelor și lucrărilor de construcție-montaj;
- înregistrări a materialelor neconforme;
- înregistrările reclamațiilor cu privire la calitatea lucrărilor;
- rapoartele auditului calității;
- înregistrările comisiunii acțiunilor corective;
- înregistrările atașării echipamentelor și aparatului de control, măsurare și încercare;
- înregistrările pregătirii și calificării personalului;
- înregistrările analizei evenimentului de conducere;
- înregistrările difuzării Manualului de înregistrare a Calității;
- modificări de contract și proiect intervenite în timpul lucrării de construcție;
- înregistrările controlului materialelor aprovizionate, plătarile lor;
- lista marcatelor și semnele fabricate furnizate de client;
- înregistrările auditului intern și extern.

35



## Capitolul IX

### Genurile de activități

#### CUPRINS:

- IX.1 Terasamente și lucrări de teren
- IX.2 Executarea construcțiilor
- IX.3 Lucrări de protecție a construcțiilor și utilităților
- IX.4 Lucrări de finisare a construcțiilor
- IX.5 Instalații și rețele interioare
- IX.6 Instalații și rețele exterioare
- IX.7 Montarea utilităților și instalațiilor tehnologice

36





#### **IX.1. Teracamente si lucrări de teren**

- 1.1. Lucrări de terasare.
- 1.2. Lucrări de drenaj.

#### **IX.2. Executarea construcțiilor**

- 2.2. Construcții din zidărie cu înălțime finită la două nivele.
- 2.3. Construcții din zidărie cu înălțime mai mult de două nivele.
- 2.4. Clădiri și edificii cu înălțime finită la două nivele din elemente prefabricate din beton și beton armat.
- 2.8. Clădiri din beton armat monolit.
- 2.9. Lucrări de amenajare a teritoriului.
- 2.16. Construcții metalice portante la obiective cu un nivel.
- 2.25. Construcții din lemn.
- 2.27. Producția și elementele din profile de aluminiu și polimerizată de vâșit.

#### **IX.3. Lucrări de protecție a construcțiilor și utilitatilor**

- 3.1. Izolații și sarpante, instalații hidrologice.
- 3.2. Instalații termice.
- 3.3. Instalații anticongelative.

#### **IX.4. Lucrări de finisare a construcțiilor**

- 4.1. Terenuri, plațaje exterioare și interioare, zugrăviri.
- 4.2. Pardoseli.
- 4.3. Produse de împănare.
- 4.4. Profile și ornamente decorative.

#### **IX.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.
- 5.6. Sisteme de ventilație și condiționare a aerului.

37



#### **IX.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.

#### **IX.7. Montarea utilitatilor și instalatiilor tehnologice**

- 7.1. Centrale de apă.
- 7.2. Centrale de energie termică.
- 7.3. Automatazări.
- 7.4. Centrale termice echipate cu cazane de apă caldă cu temperatură sub 1150 C și cazane de abur cu presiune sub 0,07 Mpa.
- 7.5. Utilaje și instalații la obiective de aprovizionare și epurare a apei.

38



- X.1. Persoanele cu funcții de răspundere a „Valdecongrup” S.R.L., sunt atestate de Comisia Republicană de atestare a specialiștilor cu activități în domeniul construcțiilor.
- X.2. Perfectionarea lucrărilor se efectuează conform programului de perfecționare aprobat de directorul „Valdecongrup” S.R.L.
- X.3. Asigurați personalul în baza securității tehnice.



## **Capitolul X**

### **Perfecționarea cadrelor**

39

40



## Capitolul XI Auditul intern

- XI.1 Auditul intern se efectuează în scopul aprecierii și determinării funcționării sistemului de asigurare a calității.
- XI.2 Auditul intern asigură stabilitatea nivelului producției.
- XI.3 Realizarea auditului intern este asigurată de directorul tehnic a „Valdecongrup” S.R.L.
- XI.4 Auditul intern se efectuează o dată pe an, în intermediul lucrărilor de consesăuiment a întreprinderii.
- XI.5 În baza rezultatelor auditului intern se efectuează îndlăturarea necoformităților în baza tehnicii normativă, lucrărilor de ocătuăiment.
- XI.6 Rezultatele auditului intern sînt raportate directorului „Valdecongrup” S.R.L.

41

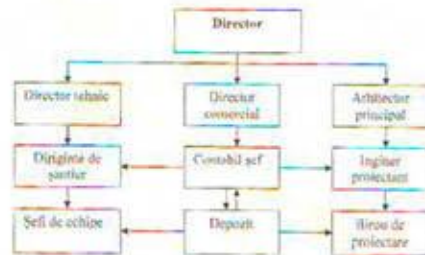


42



## Capitolul XII Anexe

Structura organizatorică a „Valdecongrup” S.R.L.



43

44

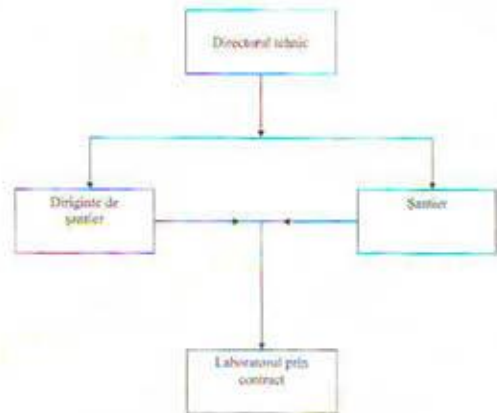




### Schema organizatorică a „Valdcongrup” S.R.L.



### Schema organizatorică de asigurare a calității



### Personalul de conducere „Valdcongrup” S.R.L.

Nr.	Numele/Prenumele	Funcția	Specialitatea	Stadiu	Vechime în muncă
1	Jurcan Denis	Director executiv	Economist	Superioare	7
2	Moraru Angela	Contabil-șef	Contabilitate	Superioare	13
3	Jurcan Anotol	Diriginte de șantier	Inginer constructor	Superioare	29
4	Lahman Ionel	Diriginte de șantier	Inginer pe lucrări speciale	Medii	44
5	Tivășcu Simion	Diriginte de șantier	Inginer pe lucrări speciale	Superioare	28
6	Jurcan Vadim	Maistru în construcții	Inginer constructor	Superioare	2
7	Crețu Mihai	Maistru în construcții	Inginer constructor	Superioare	2



### Date despre componenta muncitorilor angajați în documentul contractual

Nr.	Nume Prenume	Specialiști	
		Specialitatea	
1	Mitrucșki Ivan	Electrician-montajor-cablator	
2	Caciula Anotol	Electrician-montajor-cablator	
3	Joga Vasile	Lucrător la rețele de apeduct și canalizare	
4	Barbaru Eugeniu	Lucrător la rețele de apeduct și canalizare	
5	Adăni Grigoriu	Lucrător la rețele de apeduct și canalizare	
6	Ulișcu Oleg	Lucrător la rețele de apeduct și canalizare	
7	Burdub Vasile	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
8	Tufăre Ion	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
9	Sprincenă F. Ion	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
10	Ungureanu Ion	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
11	Tufăre Sergiu	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
12	Dănoșchiu Maxim	Lucrător la rețele de apeduct și canalizare	
13	Răduț Olexandru	Muncitor calificat în construcție	
14	Bebeșcu Andrei	Lucrător la rețele de apeduct și canalizare	
15	Spac Anotol	Șofer autocamion	
16	Grișcu Ion	Șofer autocamion	
17	Spac Alexandra	Șofer autocamion	
18	Bălu Ion	Șofer autocamion	
19	Păvălechi Vladimir	Șofer cu gaze	
20	Jurcan Nicolae	Lucrător la rețele de apeduct și canalizare	
21	Căstăru Ion	Lucrător la rețele de apeduct și canalizare	
22	Dănuș Nicolae	Lucrător la rețele de apeduct și canalizare	
23	Ischian Nicolae	Șofer cu gaze	
24	Ischian Vitalie	Șofer cu gaze	
25	Rădu Nicolae	Toncașor	
26	Spac Sergiu	Toncașor	
27	Doncila Gheorghe	Toncașor	
28	Lăcuț Alroel	Toncașor	
29	Lăcuț Gheorghe	Împilat în construcție	
30	Carapangiu Alexandru	șofer-vopșinar	
31	Grușu Ilie	zidar-șofer vopșinar	
32	Dănuș Mihai	dulgher-împilat	
33	Carapangiu Ilie	finier-fințiar	
34	Carapangiu Anotol	falanșor-montajor	
35	Beveșchiu Anotol	toncașor	



**EXUMERAREA  
notelor normative în vigoare existente  
în firma „Valdcongrup” S.R.L.**

1. SNIP 3.01.01-85 Structura procesului de producție în construcție
2. SNIP 3.01.04-87 Primirea și exploatarea obiectelor de construcție terminate.  
Condițiile principale:
3. SNIP III-1-73 Amenajarea terenului, teritoriului.
4. SNIP 3.01.05-73 Construcții permanente și parapetele de protecție  
5. SNIP 3.04.03-85 Apărarea structurii construcțiilor și edificiilor de la factorii exteriori
6. SNIP 3.05.01-85 Sistemul tehnico-sanitar interior
7. SNIP 3.05.03-86 Rețele termice
8. SNIP 3.05.04-85 Rețeaua exterioară și instalarea rețelei de alimentare cu apă, canalizarea edificiilor
9. SNIP 3.01.05-94 Lucrări gospodărești în construcție
10. SNIP 3.04.03-87 Acoperiri de finisare și de izolare
11. SNIP 2.04.01-83 Fundamentarea clădirilor și edificiilor
12. SNIP 2.04.01-85 Rețelele interioare de alimentare cu apă și canalizarea edificiilor
13. SNIP 11-22-81 Armarea construcțiilor de izolare
14. SNIP 2.04.05-85 Canalizarea. Rețele exterioare.
15. SNIP 2.08.02-89 Clădiri și edificii
16. SNIP 2.08.01-85 Clădiri locative
17. SNIP 2.04.03-86 Protecția sanitară construcțiilor și edificiilor de factorii exteriori
18. SNIP 3.05.02-87 Construcțiile permanente și parapetele de protecție
19. HCM A.02.02.90 Regulamentul privind conducerea și asigurarea calității în construcție.
20. HCM A.03.06.96 Regulament privind autorizarea și acreditarea laboratoarelor de încercări.
21. HCM A.04.03.96 Regulament privind organizarea principiilor activității metrologice în construcție.
22. HCM A.01.06.97 Structura și modul de lucru al controlerilor tehnice.

Monitorul construcțiilor Nr.1 (10), 2(11), 4(13),5(14)



**Schema  
controlului de intrare și abstracta a materialelor de construcție**

Metoda de control	K	După documentație	Standard	Verbal	De omisi	Verbal	De omisi
Clasa controlată	7	Recepționare	(secundar)	Recepționare	Recepționare	Seriful de șantier	Seriful de șantier
Periodicitatea	6	De la fiecare partidă		La descărcare		Înaintea schimb	La servirea
Locul de bazare a probei	5	Șantier, camion		Depozit		Depozit	Alinaur de transport
Scopul controlului	4	Correspondența calității după determinarea volumului real		Controlul depozitării		Recepționarea calității	Controlul încercării
Ce se controlează	3	1. Certificat 2. Copiile 3. Calitatea		Respectarea regulilor de descărcare și depozitare		Lipsa materialului la pierdere	Serviciu corect a materialelor
Etapa, procesul, produsul	2	Recepția de intrare pe șantier		Descărcarea și depozitarea		Instalarea în depozit	Serviciu materialelor
	1						



50



Indicii de calitate	Scopul	Metodele de determinare
Unitatea relativă	Precizarea datelor de proiect	După standard
Componența geometriilor	Precizarea datelor de proiect	Metoda micșinării de sonare prin câșu
Densitate relativă	Precizarea datelor de proiect	Metoda mătășii tăierei
Măști volumetrică	Precizarea datelor de proiect	După standard
Porozitate	Precizarea datelor de proiect	După standard
Construcția șantului	Precizarea datelor de proiect	Cu ajutorul aparatului
Coefficientul de filtrare	Precizarea datelor de proiect	Cu ajutorul aparatului K09-00-M



Anexa nr.2

**INFORMAȚIE  
despre baza materială a firmei „Valdcongrup” S.R.L.**

Nr.	Denumirea utilajelor, echipamente, mijloace de transport	Descrierea	Un. de Măc.	Cant.
1	2	3	4	5
<b>BAZE DE PRODUCȚIE</b>				
1	Astutire de producere	-	m2	368
2	Depozit tip deschis	-	m2	988
3	Depozit tip închis	-	m2	368
<b>MECANISME</b>				
1	Man	Basculantă 7,5t	buc	1
2	Iveco	Bucșantă 18t	buc	1
3	Mercedes ANOR 2328	Autobucșantă 26t	buc	1
4	Mercedes Sprinter 213 CDI	Înalt 2,5t	buc	1
5	Mercedes Sprinter 311 CDI	Înalt 2,5t	buc	1
6	TEREX HR 18	Excavator 3t	buc	1
7	Komatsu PC 75 UU	Excavator 7,4t	buc	1
8	CAT 432L	Buldoexcavator 10,7t	buc	1
9	CAT 432L	Buldoexcavator 10,7t	buc	1
10	CAT 309C	Excavator 8,3t	buc	1
11	ZIL 133	Automobil	buc	1
12	URAL ORB 2.5	Instalație de foraj	buc	1
13	URAL ORB JAM	Instalație de foraj	buc	1
14	KAMAZ ORB 2.5	Instalație de foraj	buc	1
<b>UTILAJE</b>				
1	Hitzo 160 Basic	Aparat de sudură PE cap la cap	buc	1
2	Techodur PT 160	Aparat de sudură PE cap la cap	buc	1
3	-	Apar de sudură PE electrofluxionant	buc	1
4	Lombardini	Compactor mecanic cu ardere internă 150 kg	buc	2

51





5	FUBAG Ranger 450	Mașină de tăiat arșiți	buc	2
6	STIHL BT 150	Motoburghiu	buc	1
7	Honda	Generator de curenți 5.5 kW	buc	1
8	Farmer FAG 6500	Generator de curenți 6.8 kW	buc	1
9	-	Mai mecanic	buc	2
10	-	Electropompă	buc	1
11	-	Compresor, fatm	buc	1
12	-	Compresor	buc	2
13	Makita, Bosch	Aparat de găurit	buc	4
14	-	Încălzitor de bituri	buc	2
15	-	Vibrator de adâncime	buc	2
16	Montal	Aparat de tencuit	buc	1
17	Makita, Bosch	Polizor unghiular	buc	7
18	-	Aparat de sudură	buc	4
19	Makita, Bosch	Perforator	buc	8
20	Hilti	Nivelă	buc	3
21	-	Teodolit	buc	1
22	Silverline	Odometru	buc	1
23	Bosch	Talometru	buc	1
24	-	Cofraje din metal	m <sup>2</sup>	500
25	-	Schese	m <sup>2</sup>	700
26	Bosch	Mixer electric	buc	1
27	-	Măsură de temperatură	buc	3

Aprobat  
Director executiv  
„Valdcongrup” S.R.L.



Tarcan Denis



SRL “Valdcongrup”, denumit în continuare Beneficiar, în persoana Dl director Turcan Denis pe de o parte și “Polimer Gaz Conducte” SRL denumit în continuare Antreprenor în persoana directorului Serghei Cocirla ce activează în baza Statutului, pe de altă parte au încheiat prezentul Contract cu privire la următoarele:

## I. Obiectul contractului.

- 1.1 Antreprenorul acceptă să execute controlul nedistructiv a cordoanelor de sudura, sa efectueze controlul calității sudurilor îmbinărilor din PE si din metal la obiectivele companiei Beneficiarului
- 1.2 Termenul de valabilitate a acestui contract: un an de zile si expira la 14/05/2021

## II. Modalitatea de indeplinire a lucrarilor

- 2.1. Beneficiarul va informa Antreprenorul despre locul unde urmeaza a fi efectuat controlul nedistructiv, diametrul tevii si data cind antreprenorul trebuie sa execute lucrarile stipulate in acest contract.
- 2.2. In termen de doua zile din momentul indeplinirii pct 2.1 a prezentului contract, Antreprenorul este obligat sa organizeze plecarea pe santier si sa efectueze lucrarile stipulate in acest contract.
- 2.3. In caz de depistare a unor defecte la cordoanele de sudura supuse controlului Antreprenorul este obligat sa instiinteze imediat in scris persoanele raspunzatoare de controlul calitatii pe obiectul respectiv din partea Beneficiarului.
- 2.4. Beneficiarul este obligat sa inlature defectele depistate cu asigurarea controlului repetat din partea Antreprenorului a cordoanelor reparate.
- 2.5. Antreprenorul in functie de algoritmul efectuării lucrarilor de control, va prezenta Beneficiarului, sub semnatura, procesele verbale de control a calitatii cordoanelor de sudura executate.

## III. Costul lucrărilor și condițiile de plată

- 3.1. Costul lucrărilor prin prezentul Contract este determinat în valoare de 200.0 (inclusiv TVA 20%) lei pentru controlul fiecărui cordon de sudură efectuat, din gama diametrelor indicate in tabelul conform pct.1.1
- 3.2. Prețul contractului este fix și nu depinde de indexarea de mai departe a prețurilor în procesul de construcție.
- 3.3. Beneficiarul se obligă să achite costul lucrărilor nu mai târziu de 10 zile din ziua semnării actului de primire a lucrărilor executate lunar.
- 3.4. Pentru reținerea achitărilor pentru lucrările executate, Beneficiarul plătește penalitate în mărime de 0,01% din costul lucrarilor executate pentru fiecare zi de retinere.
- 3.5. Pentru reținerea punerii în funcție a obiectului din cauza Antreprenorului, Antreprenorul plătește penalitate în mărime de 0,01% din costul lucrarilor executate pentru fiecare zi de reținere.
- 3.6. Cheltuielile legate de deplasarea personalului si transportare utilajului Antreprenorului necesar pentru indeplinirea contractului respectiv vor fi achitate separat de catre Beneficiar. Costul acestor cheltuieli vor reesi din - produsul a lungimei parcurse de catre unitatile de transport a Antreprenorului si costul unui km, si anume 5(cinci)lei/km. Cheltuielile respective vor fi incluse in actele de indeplinire a lucrarilor.



#### IV. Ordinea de soluționare a litigiilor.

- 4.1. Părțile se obligă sincer să tindă spre soluționarea litigiilor și divergențelor care pot apărea între ele, în legătură cu executarea prezentului Contract prin metode prietenești.
- 4.2. În caz dacă litigiile nu vor fi soluționate de părți, atunci ele vor fi precăutate în organele judiciare, hotărîrea cărora este definitivă și obligatorie pentru executare de ambele părți.

#### V. Diferite condiții.

- 5.1. După semnarea prezentului Contract toate tratativele precedente despre el își pierd valabilitatea. Toate modificările și completările se efectuează în formă scrisă și semnate de persoane împuternicite a părților contractuante.
- 5.2. Prezentul Contract prin termeni de activitate nu se limitează și pierde valoarea după executarea deplină a tuturor condițiilor de ambele părți, și expira la 14/05/2021

#### VI. Adresele și rechizitele bancare a părților.

Antreprenorul: Polimer Gaz Conducte” SRL, or. Chișinău, șos. Chișinău-Tighina, nr.28, Cont decontare MD85ML000000222412900947, codul bancar MOLDM2X329, cod fiscal 1002600040678, cod TVA 0401285.

Beneficiarul: SRL “Vladcongrup”, or. Chișinău, str. Str. Uzinelor 171/2, Cont decontare MD47EN00000022240460785, codul bancar ENEGMD 22858, cod fiscal 1009600000374, cod TVA 0404313.

#### Ștampilele și semnăturile părților

BENEFICIAR



ANTREPRENOR



# CONTRACT DE SERVICII DE LABORATOR

Nr. 73 / din 20.05.2020

## 1. Părți contractante:

Acest contract este încheiat între ÎM „Palplast” SRL cu sediul în or. Călărași str. Al. cel Bun 114, cod fiscal 1005609000243 ,cod TVA 3800297, cod de decontare 2251373672, cod bancă AGRNMD2X768, reprezentată prin Director General Dogotaru Svetlana, denumită în cele ce urmează **Prestător**

și ,

S.C.,„Valdcongrup” S.R.L., Republica Moldova, str. Uzinelor 171/2, mun. Chișinău, c/f 1009600000374, cod TVA 0404313, c/d MD47EN000000222404607858, B.C. ”Energbank” S.A , c/b ENEGMD 22858, în persoana directorului Țurcan Denis (tel. 069 251 598) denumit în cele ce urmează **Beneficiar**,

au încheiat contractul de servicii de laborator privind efectuarea încercărilor de laborator.

## 2. Obiectul contractului:

2.1 Efectuarea testelor de competență.

2.2 Organizarea și efectuarea încercărilor asupra țevei polimerice conform SM GOST R52134:2005, SM GOST R 50838:2012, GOST 18599-2001 și conform Domeniului de acreditare a Laboratoarelor de încercări.

2.3 Fiecare încercare se efectuează conform cerințelor documentelor normative. Raportarea rezultatelor se face conform formei stabilite de laborator.

2.4 Garanția de buna executare a încercărilor de laborator este garantată prin copia certificatului de acreditare și a domeniului de acreditare.

2.5 Durata încercărilor corespunde termenilor stabilite de către părți conform graficului anexat la contract. Eșalonarea duratei poate fi efectuată de comun acord.

2.6 Beneficiarul se obligă să comande nu mai puțin de două seturi de încercări, care vor corespunde următoarelor cerințe:

- aspect exterior
- dimensiuni geometrice
- alungirea la rupere
- contractia la cald
- MFR
- indicile de fluiditate
- rezistenta la presiune

## 3. Modalitatea de plată:

3.1 Costul încercărilor se coordonează de părți la momentul prelevării eșanționale de probe. Lista de prețuri se anexează la contract și este o parte integră.

3.2 Beneficiarul va plati Prestătorului costul încercărilor efectuate în conformitate cu valoarea totală indicată în contul de plată, în avans.



#### **4. Alte dispoziții:**

4.1 Pentru nerespectarea termenului de finalizare a încercărilor și neîncadrarea din vina Prestătorului, în durata de efectuare a încercărilor în fața beneficiarului, Prestătorul va plăti penalități de 0,1% pe zi întârziere din valoarea încercărilor nerealizate la termen.

4.2 Pentru nerespectarea termenilor de plată prevăzute la art.3, Beneficiarul va plăti penalități de 0,1 % pe zi întârziere la suma datorată.

4.3 Neantelegerile dintre părți se vor rezolva pe cale amiabilă. Dacă acest lucru nu este posibil, litigiile se vor soluționa pe cale legală.

4.5 Prezentul contract s-a încheiat în două exemplare, cate un exemplar pentru fiecare parte.

4.6 Orice modificare sau completare a prezentului contract are valabilitate numai sub forma scrisa convenita si semnata de ambele parti.

4.7 Prezentul contract intra in vigoare la data semnarii de catre ambele parti și este valabil trei ani din data semnarii.

#### **5. Forță majoră:**

5.1 Nici una dintre părțile contractante nu răspunde de neexecutarea la termen sau/și de executarea în mod necorespunzător - total sau parțial - a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de forță majora, așa cum este definită de lege.

5.2 Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice celeilalte părți, în termen de 30 zile producerea evenimentului și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

#### **6. Litigii:**

6.1 Conflictele rezultate în urma nerespectării clauzelor contractuale se vor rezolva pe cale amiabilă, iar atunci când situația o va impune, se va apela la instanțele judecătorești.

6.2 Prezentul contract, împreună cu anexele sale care fac parte integrantă din cuprinsul sau, reprezintă voința părților și înlătură orice alta înțelegere verbala dintre acestea, anterioara sau ulterioara încheierii lui.

**PRESTĂTOR**

IM "Palplast" SRL



**BENEFICIAR**

S.C., Valdcongrup" S.R.L.



Institutul de Cercetări Științifice în Construcții, str.Independenței, 6/1, mun.Chișinău, MD 2043, Republica Moldova, tel: 77-46-38; 77-68-36 fax:77-69-30, IBAN MD79ML00000222401900285, BC,,Moldindconbank”SA filiala Onest, cod MOLDM2x319, cod fiscal 1003600051547, numit în continuare **EXECUTANT**, reprezentat de Director dl. Anatolie Izbînda care activează în baza Statului și:

**SRL,,Valdcongrup”**

Rep. Moldova, or. Chișinău str. Uzinelor 171/2

c/f: 100960000374 cod TVA: 0404313

IBAN: MD47EN00000222404607858

B.C,,Energbank”SA fil. Botanica

ENEGMD22858 (tel: 069251598)

reprezentat de Director **Denis Țurcanu**

au încheiat prezentul **contract** după cum urmează:

## **1 OBIECTUL CONTRACTULUI:**

Obiectul contractului constituie executarea de către **EXECUTANT** controlul calității materialelor pentru construcție și construcțiilor prin metode distructive și nedistructive conform Domeniului de Acreditare din 12.06.2018.

## **2 OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR CONTRACTANTE:**

**EXECUTANTUL** își asumă următoarele obligații:

**2.1.1** Să efectueze, la comanda beneficiarului, încercări în vederea calității și certificării produselor conform standartului de referință (documentului normativ) și/sau conform programului de încercări aprobat în ordinea stabilită de OCP sau în baza cererii.

**2.1.2** Să documenteze și să păstreze informația privind rezultatele încercărilor.

**2.1.3** Să întocmească rapoarte de încercări, indiferent de rezultate, în termen de, cel mult 2 zile după efectuarea încercărilor.

**2.1.4** Să asigure conformitatea permanentă cu exigențele pentru laboratoarele (centrele) de încercări acreditate conform certificatului de acreditare.

**2.1.5** Să asigure obiectivitatea, veridicitatea, exactitatea și forma de prezentare a rezultatelor încercărilor conform exigențelor certificatului de acreditare.

**2.1.6** Să nu participe direct sau indirect în proiectarea și fabricarea produselor similare cu cele încercate în scopul calității sau certificării.

**2.1.7** Să informeze privind amendamentele la contract și în caz de necesitate să coordoneze subcontractantul.

**2.1.8** Să asigure reprezentanților beneficiarului (caz de necesitate) posibilitatea de a asista la încercări.

**2.1.9** Să asigure confidențialitatea informației clientului, cu excepția rezultatelor negative obținute pentru produs solicitat la certificare pentru care **EXECUTANTUL** este obligat să anunțe OCP.

**2.1.10** Să efectueze schimb de informații cu beneficiarul privind modificările recente a documentelor normative.





2.1.11 Să efectueze lucrările de laborator din data achitării conturilor de plată eliberate.

**2.1 BENEFICIARUL** își asumă următoarele obligații:

2.1.1 Să completeze feedbackul.

2.1.2 Să asigure confidențialitatea informației pe parcursul colaborării cu laboratorul (centrul de încercări) cu excepția rezultatelor negative ale încercărilor de securitate.

2.1.3 Să achite lucrările prestate conform manoperei de calcul.

2.1.4 Achitarea pentru serviciile prestate, se efectuează **preventiv și integral**, prin virament sau numerar, în baza conturilor de plată eliberate.

### 3 CLAUZE FINALE:

3.1 După semnarea prezentului contract își pierde valabilitatea toate acordurile încheiate anterior (dacă au existat) cu privire la relațiile dintre beneficiar și centrul de încercări.

3.2 Consultările și informațiile obținute pe parcursul negocierii prezentului contract sunt confidențiale.

3.3 Litigiile care ar putea apărea pe parcursul colaborării se vor rezolva pe cale amiabilă sau, în caz de imposibilitate de a le rezolva conform legislației în vigoare a RM.

3.4 Contractul poate fi modificat numai cu acordul ambelor Părți Contractante.

3.5 Contractul intră în vigoare din momentul semnării și este valabil pe perioada a 1 an de zile.

3.6 În cazul când una din Părțile Contractante solicită rezilierea contractului, solicitarea de reziliere trebuie înaintată celei de a doua Părți Contractate cu 30 zile înaintea datei rezilierii.

3.7 Contractul este întocmit în 2 exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte, ambele având aceeași putere juridică.

EXECUTANT:

Director



A. Izbînda

BENEFICIAR:

Director



D. Țurcanu





**Prețurile lucrărilor de încercări în laborator  
al Centrului Cercetări și Încercări de laborator ICȘC „Incercom” ÎS  
Mun. Chișinău, str. Independenței 6/1**

Nr.	Denumirea materialului	Prețul, lei fără TVA(20%)	Prețul, lei cu TVA(20%)	Notă
<b>Testarea betonului de ciment LRIP/W1/01</b>				
1	Testarea betonului de ciment prin metoda non- distructivă	320,00	384,00	O probă
<b>Testarea balastului</b>				
<b>Prundișul</b>				
2	Compoziția granulometrică	400,00	480,00	O probă
3	Conținutul de praf și argilă	400,00	480,00	-/-
4	Conținut argilă în bulgări	400,00	480,00	-/-
5	Densitatea reală	200,00	240,00	-/-
6	Densitatea în vrac și goluri	200,00	240,00	-/-
7	Rezistența la compresiune	300,00	360,00	-/-
<b>Nisipul</b>				
8	Granulometrie și modul de finețe	400,00	480,00	O probă
9	Conținutul de praf și argilă	400,00	480,00	-/-
10	Conținut argilă în bulgări	400,00	480,00	-/-
11	Densitatea reală	200,00	240,00	-/-
12	Densitatea în vrac și goluri	200,00	240,00	-/-
<b>Testarea stratului de bază din piatră spartă M300</b>				
13	Rezistența la compresiune	300,00	360,00	O probă
14	Rezistența la abraziune	600,00	720,00	-/-
15	Conținutul de praf și argilă	400,00	480,00	-/-
16	Conținut argilă în bulgări	400,00	480,00	-/-
17	Densitatea în vrac și goluri	200,00	240,00	-/-
<b>Testarea reciclatului și materialelor</b>				
<b>Betonul reciclat compactat și mixtură</b>				
18	Conținutul de bitum în asfaltul frezat	600,00	720,00	O probă
19	Compoziția granulometrică			
20	Densitatea reală a asfaltului frezat	250,00	300,00	-/-
21	Densitatea reală a asfaltului reciclat	250,00	300,00	-/-
22	Rezistența la compresiune a asfaltului reciclat	300,00	360,00	-/-
23	Coeficientul de compactare	400,00	480,00	-/-
<b>Testarea stratului de legătură din beton asfaltic (binder)</b>				
<b>Betonul asfaltic compactat și mixtură asfaltică</b>				
24	Compoziția granulometrică și conținutul de bitum	600,00	720,00	O probă
25	Coeficient de compactare	400,00	480,00	-/-
26	Porozitatea remanentă	250,00	300,00	-/-
27	Rezistența la compresiune	300,00	360,00	-/-

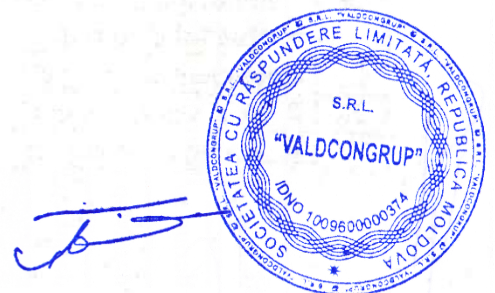




Nr.	Denumirea materialului	Prețul, lei fără TVA(20%)	Prețul, lei cu TVA(20%)	Notă
<b>Testarea stratului de uzură din beton asfaltic</b>				
<b>Betonul asfaltic compactat și mixtură asfaltică</b>				
28	Compoziția granulometrică și conținutul de bitum	600,00	720,00	O probă
29	Coeficientul de compactare	400,00	480,00	-/-
30	Porozitatea remanentă	250,00	300,00	-/-
31	Rezistența la compresiune	300,00	360,00	-/-



*[Handwritten signature]*  
Iucneolo





Испытательная лаборатория А. О. „PROMSTROI-GRUP”	ПРК – 4.7. – 17 «Анализ запросов, на подряд и контрактов» «Контракт на обслуживание в лаборатории» Код: ФК – 4.7 – 2	Редакция: 6
		Дата введения: 02.06.2013
		Страница 1 Из 2

**CONTRACT № 12**  
**Privind prestările serviciilor de cercetări fizico-mecanice de laborator a materialelor și articolelor de construcție**

2 mai 2019

mun. Chișinău

**Prestator:** Laboratorul de cercetări în construcții a Societății pe Acțiuni „PROMSTROI-GRUP” S. A., în persoana directorului general Serghei SANALATII, care acționează în baza Statutului și a „Regulamentului cu privire la laborator de încercări”, pe de o parte, și

**Beneficiar:** Întreprinderea S. R. L. „Valdcongrup” în persoana Denis ȚURCAN, care acționează în baza statului, pe de altă parte, și în comun denumite Părți, au încheiat prezentul Contract (mai departe „Contract”), cu privire la următoarele:

**1. OBIECTUL CONTRACTULUI**

Beneficiarul încredințează, iar Prestatorul își asumă obligația de a presta următoarele servicii:  
Controlul de laborator a lucrărilor de construcție-montaj a produselor de construcție fabricate: de intrare; verificarea fiecărei operații curente, de laborator și controlul producției finite.  
Efectuarea în ordinea stabilită încercările de laborator.

Prestarea ajutorului metodic și practic privind:

- a) pregătirea documentației de licențiere;
- b) consultarea lucrătorilor tehnico-inginerești privitor la cunoașterea normelor și regulilor în construcție, ținând cont de condițiile specifice seismice și particularitățile solurilor Moldovei;
- c) eliberarea avizelor, efectuarea consultațiilor privind problemele calității construcțiilor și produselor de construcție fabricate.

Efectuarea încercărilor fizico-mecanice a materialelor și a produselor de construcție, eliberarea avizelor privind corespunderea lor proiectelor și standardelor naționale.

**2. ORDINEA DE ACHITARE**

Beneficiarul acordă avans pentru prestarea serviciilor conform prezentului contract în sumă de \_\_\_\_\_ lei (inclusiv TVA).

Beneficiarul se obligă să achite lucrările efectuate de Prestator în conformitate cu actele lucrărilor îndeplinite pentru fiecare tip de lucrări și în conformitate cu prevederile Contractului.

Achitarea sumelor indicate se efectuează de către Beneficiar prin transfer bancar pe contul de decontare a Prestatorului.

Beneficiarul se obligă să achite integral costul lucrărilor executate în termen de 1 lună din momentul semnării actului lucrărilor îndeplinite.

**3. MODUL DE PREDARE-PRIMIRE A LUCRĂRILOR**

3.1. Recepționarea de la Beneficiar a materialelor și a documentelor de însoțire, necesare pentru efectuarea încercărilor, cât și a altor servicii prestate de Prestator, se va efectua conform actului de predare-primire, care se anexează la Contract. Fără actul corespunzător materialele nu vor fi primite de Prestator pentru efectuarea încercărilor.

3.2. Transmiterea documentației privind unele poziții aparte din contract, perfectată, se va efectua prin actele de predare-primire întocmite de Prestator.

3.3. După executarea lucrărilor prevăzute în Contract, Părțile semnează Actul lucrărilor îndeplinite.





<b>Испытательная лаборатория А. О. „PROMSTROI-GRUP”</b>	<b>ПРК – 4.7. – 17 «Анализ запросов, на подряд и контрактов» «Контракт на обслуживание в лаборатории» Код: ФК – 4.7 – 2</b>	<b>Редакция: 6</b>
		<b>Дата введения: 02.06.2013</b>
		<b>Страница 2 Из 2</b>

3.4. Documentația se transmite de Prestator Beneficiarului numai cu condiția achitării în întregime de către acesta a lucrărilor îndeplinite.

#### 4. RESPONSABILITATEA PĂRȚILOR

4.1. Pentru neîndeplinirea sau îndeplinirea în mod necuvenit a obligațiilor care decurg din Contract, Beneficiarul și Prestatorul poartă răspundere materială în conformitate cu legea.

4.2. În caz de neachitare a lucrărilor efectuate în termenul stabilit în Contract, Beneficiarul va achita penalitatea în valoare de 0,5% din suma datoriei, pentru fiecare zi de întârziere.

4.3. Orice litigii ce decurg din neexecutarea sau executarea defectuoasă a prevederilor Contractului, vor fi soluționate de Părți pe cale amiabilă, prin negocieri.

4.4. În caz de neatingere a acordului pe cale prejudiciară, litigiile se vor soluționa pe cale de procedură contencioasă. Cererea prealabilă înaintată uneia dintre Părți urmează a fi examinată în termen de 10 zile calendaristice din momentul primirii ei. Cererea prealabilă rămasă fără examinare sau care conține un răspuns negativ, atrage dreptul Părții-petiționare de a se adresa în instanța de judecată competentă.

4.5. În cazurile neprevăzute de Contract, Părțile se vor conduce de legislația în vigoare.

#### 5. TERMENUL DE ACȚIUNE A CONTRACTULUI

5.1. Termenul contractului este stabilit pînă la 2 mai 2020.

5.2. Dacă nici una din Părți nu a solicitat rezilierea Contractului, Contractul se consideră prelungit pe un termen de **1 (un) an**.

#### 6. DISPOZIȚII FINALE

6.1. Contractul este întocmit în 2 exemplare originale, având o putere juridică egală, câte un exemplar pentru fiecare din Părți.

6.2. Dacă careva din prevederile Contractului sunt lovite de nulitate, celelalte prevederi rămân în vigoare.

6.3. Modificările în Contract au putere juridică numai în cazul perfectării lor în scris de către Părți în fiecare caz aparte.

6.4. Schimbul de corespondența în cadrul Contractului se efectuează prin scrisori recomandate cu aviz sau cu semnătura de primire a altei Părți.

6.5. Părțile sunt obligate să se înștiințeze reciproc despre schimbarea adresei juridice, a numerelor de telefoane de contact, rechizitelor (contului de decontare, băncii de deservire) cu reflectarea modificărilor survenite în documentele corespunzătoare.

6.6. Contractul intră în vigoare din momentul semnării lui și acționează pînă la stingerea deplină a obligațiilor de către Părți.

#### 7. ADRESA JURIDICĂ, RECHIZITELE ȘI SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

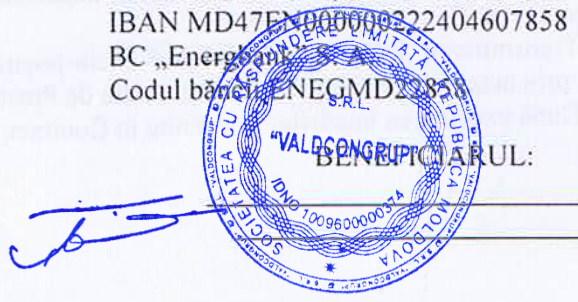
##### PRESTATOR:

S. A. „PROMSTROI-GRUP”, mun. Chișinău  
str. Uzinelor, 90, tel. 47-36-10; 83-55-01  
c/f 1002600004166; cod TVA 0404097  
IBAN MD12PR002251099668001498  
BC „ProCredit Bank” S. A.  
Codul băncii PRCBMD22



##### BENEFICIARUL:

S. R. L. „Valdcongrup”, mun. Chișinău,  
str. Uzinelor, 171/2,  
c/f 1009600000374; cod TVA 0404313  
IBAN MD47EX1000000222404607858  
BC „Energbank” S. A.  
Codul băncii ENEGMD2085





**CENTRUL NAȚIONAL DE ACREDITARE DIN REPUBLICA MOLDOVA  
MOLDAC**

*str. Vasile Alecsandri, 1, oficiul 205, MD-2009, mun. Chișinău, Republica Moldova*



***MOLDAC este semnatar EA - BLA pentru încercări***

**CERTIFICAT DE ACREDITARE**

**Nr. LÎ - 007**

**MOLDAC declară că:**

**LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI DIN CADRUL  
SA „PROMSTROI-GRUP“**

*MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor 90, cod CUIIO 01324160*

satisface cerințele **SM SR EN ISO/CEI 17025:2006** și este competent să efectueze încercări la produsele definite în Anexa la prezentul Certificat de Acreditare.

Certificatul este valabil numai însoțit de Anexa din 03.11.2017, care constituie parte integrantă a acestui Certificat de Acreditare.

Acreditarea acordată este valabilă cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de MOLDAC.

Data acreditării inițiale: 31 ianuarie 2003

Data acreditării curente: 03 noiembrie 2017

Data expirării: 02 noiembrie 2021

**Director**



**Eugenia SPONALĂ**



*Reproducerea parțială a acestui Certificat este interzisă  
Valabilitatea prezentului Certificat poate fi verificată pe site-ul [www.acreditare.md](http://www.acreditare.md)*



**CONTRACT nr. 276/PS/E/08-20**  
prestări servicii

mun. Chișinău

**20.08. 2020**

**S.C. „Nouconst” S.R.L.**, cu sediul în mun. Chișinău, str. Petricani, nr.94, cod poștal MD-2059, tel/fax: 022788800, 022317638, e-mail: office@nouconst.md, cod fiscal 1005600012120, cod TVA 0605333, IBAN: MD48FT222430700000557498, deschis la B.C.„FinComBank” S.A., fil. 7 Chișinău, BIC: FTMDMD2X889 , în calitate de **Prestator**, reprezentată de către administrator dl Vadim Scorobogateo, pe de o parte și

**S.C. „Valdcongrup” SRL**, cu sediul str. Uzinelor 171/2, mun. Chișinău, cod fiscal: 1009600000374, IBAN: MD47EN000000222404607858, deschis la BC”Energbank”S.A. fil. Botanica, c/b ENEGMD 22858, TVA 0404313, tel/fax: (022) 428393, 428062, mob: 078664664, în calitate de **Beneficiar**, reprezentată de către administrator dl Turcan Denis, din altă parte au încheiat prezentul contract privind următoarele:

### 1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Prestatorul prestează servicii privind încercările de laborator, care sunt enumerate, conform anexei nr.1 la prezentul contract, iar Beneficiarul achite serviciile prestate la timp și în condițiile convenite prin prezentul contract.

1.2. Condițiile suplimentare sunt determinate și prevăzute în anexe, care după semnarea lor sunt partea integrală al prezentului contract.

### 2. PRETUL, CONDITII SI TERMENE DE PLATA

2.1. Costul serviciilor de laborator vor fi calculate conform tarifelor, aprobate și anexate la prezentul contract.

2.2. La momentul semnării contractului Beneficiarul transferă pe contul Prestatorului suma în mărime de 1000 (una mie) lei, în calitate de garanția executării obligațiilor contractuale.

2.3. Suma indicată în pct. 2.2 din prezentul articol se e în considerație la achitarea serviciilor prestate și nu se rambursează în cazul refuzului Beneficiarului de a furniza servicii, după semnarea contractului.

2.4. Beneficiarul se obligă să achite serviciile prestate în timp de 3 (trei) zile, din momentul semnării procesului – verbal de primire-predare a serviciilor prestate și eliberării facturii fiscale, prin transfer bancar la contul Prestatorului.

### 3. OBLIGATIILE PARTILOR CONTRACTANTE

3.1 Prestatorul își asuma următoarele obligații:

3.1.1 să efectueze, la comanda Beneficiarului, încercări de laborator;

3.1.2 să ceară de la Beneficiar să prezinte mostrele în mărimea stipulate în documentele normative la produsele necesar de încercat;

3.1.3 să asigure integritatea și păstrarea obiectelor de încercat, din momentul primirii acestora pînă la efectuarea încercării;

3.1.4 să documenteze și să păstreze informația privind rezultatele încercărilor;

3.1.5 să prezinte rapoarte de încercări, indiferent de rezultate, in termen de 5 (cinci) zile lucrătoare după efectuarea încercărilor (exceptând situațiile de forță majora care ar putea face imposibila sau condiționează o executare tardivă a obligațiilor);

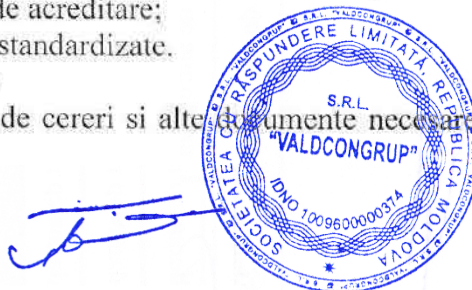
3.1.6 să asigure conformitatea permanentă cu exigențele pentru laboratoarele (centrele) de încercări acreditate, conform certificatului de acreditare;

3.1.7 să asigure obiectivitatea, veridicitatea, imparțialitatea și forma de prezentare a rezultatelor încercărilor, conform exigențelor certificatului de acreditare;

3.1.8 să efectueze încercări numai după metode standardizate.

3.2 Beneficiarul își asumă următoarele obligații:

3.2.1 să completeze și să semneze formularele de cereri si alte documente necesare pentru prestarea serviciilor de încercări;





- 3.2.2 să prezinte mostre (obiecte de încercat) în cantitate și mărimea stipulată în documentele normative;
- 3.2.3 să prezinte mostre și cereri de prestare a serviciilor doar în limita programului standard de lucru, de luni pînă vineri de la 8:00-16:30.
- 3.2.4 să semneze, în termen de 2 (două) zile lucrătoare, actul de predare-primire a lucrărilor prestate;
- 3.2.5 să achite costurile serviciilor de laborator în termene expuse în pct. 2.2 al prezentului contract

#### 4. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

- 4.1. Prestatorul rămâne responsabil în față Beneficiarului pentru termenele și calitatea executării lucrărilor.
- 4.2. În cazul încălcării de către Prestator a termenului de executare a lucrărilor, acesta va fi obligat la plata unei penalități în mărime de 0,1 % din valoarea lucrărilor neexecutate pentru fiecare zi de întârziere.
- 4.3. În cazul încălcării de către Beneficiar a termenului de plată prevăzut la pct. 2.2, acesta va fi obligat la plata unei penalități în mărime de 0,1% din suma datorată pentru fiecare zi de întârziere.
- 4.4. Sancțiunile suportate de către Părți conform prezentului contract, nu le exonerează de îndeplinirea obligațiilor în natură.
- 4.5. Pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor asumate, Părțile răspund conform prevederilor prezentului contract și a legislației în vigoare.

#### 5. MODALITATEA DE SOLUȚIONARE A EVENTUALELOR LITIGII (CLAUZA COMPROMISORIE)

În cazul apariției unor eventuale litigii decurgând din sau în legătură cu prezentul contract, Părțile vor încerca soluționarea acestora pe cale amiabilă, în caz contrar litigiului va fi soluționat conform competenței de către instanțele judecătorești din Republica Moldova.

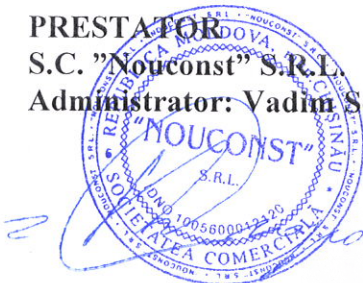
#### 6. FORȚA MAJORĂ

- 6.1. Nici una dintre Părțile contractante nu răspunde pentru neexecutarea în termen și/sau pentru executarea în mod necorespunzător – total sau parțial – a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de o forță majoră, așa cum este definită de legislația în vigoare, cu condiția că forța majoră afectează executarea de către Partea respectivă a obligațiilor contractuale. În cazul în care acțiunea forței majore este temporară, termenul de executare a obligațiilor este prelungit în modul corespunzător.
- 6.2. Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice cealaltă Parte, în termen de 10 zile de la producerea evenimentului respectiv.

#### 7. CLAUZE FINALE

- 7.1. Toate înștiințările efectuate conform prezentului contract se adresează Părților pe adresele indicate în prezentul contract. Fiecare Parte contractantă este obligată să informeze cealaltă Parte despre modificarea datelor sale de contact în termen de 10 zile de la operarea modificărilor, în caz contrar toate actele vor fi considerate recepționate la adresele indicate în prezentul contract.
- 7.2. Prezentul contract produce efecte juridice din momentul semnării lui de către ambele Părți. În partea nereglementată de contract vor fi aplicate prevederile Codului civil al Republicii Moldova care reglementează relațiile de locațiune, precum și alte acte normative în vigoare.
- 7.3. Prezentul contract reprezintă manifestarea de voință a Părților la momentul semnării lui și înlocuiește toate negocierile și înțelegerile verbale sau scrise de până la încheierea acestuia.
- 7.4. Modificarea sau completarea prezentului contract va fi valabilă dacă va fi confirmată în scris, completată în mod corespunzător și semnată de către ambele părți.
- 7.5. Prezentul contract este încheiat în două exemplare, câte unul pentru fiecare Parte. Anexele semnate de părți sunt parte integrantă a contractului, sunt obligatorii pentru Părți și urmează prevederile contractului.
- 7.6. Prezentul contract intră în vigoare la data semnării și va fi valabil până la 31 decembrie 2020.

**PRESTATOR**  
S.C. "Nouconst" S.R.L.  
Administrator: Vadim Scorobogatco



**BENEFICIAR**  
SC "Valdcongrup" SRL  
Administrator: Denis Turcan

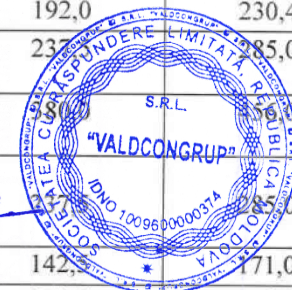




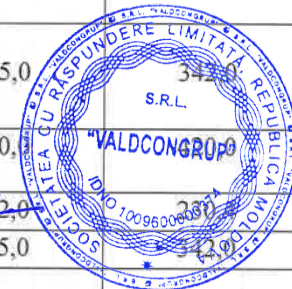
**Anexă**  
la contractul nr.276/PS/E/08-20 din 20.08.2020

LÎ „NOUCONST” SRL, mun. Chisinau, str. Feroviarilor 5, tel. (022) 31-76-38;

Nr. d/o	Denumirea produselor supuse încercărilor	Denumirea încercărilor și a caracteristicilor, supuse încercărilor	Indicativul documentelor normative pentru produs	Cantitatea	Prețul încercărilor	
					Fără TVA	Cu TVA
1	2	3	4	5	6	7
1	Nisip pentru lucrări de construcții (savură)	Prelevarea probelor	GOST 8736-93 pct.5	1	142,5	171,0
		Compoziția granulometrică	GOST 8736-93 pct.4.3 / SM GOST 31424:2011 pct.4.1.6	1	237,5	285,0
		Conținutul particulelor argiloase (metoda umflării)	GOST 8736-93 pct.4.4.1 / SM GOST 31424:2011 pct.4.2.1.4	1	237,5	285,0
		Conținutul particulelor prăfoase și argiloase	GOST 8736-93 pct.4.4.1	1	237,5	285,0
		Umiditatea	GOST 8736-93 pct.4.4.7	1	142,5	171,0
		Densitatea reală	GOST 8736-93 pct.4.4.6	1	237,5	285,0
		Densitatea volumetrică în vrac	GOST 8736-93 pct.4.4.6	1	142,5	171,0
2	Piatră naturală spartă și pietriș pentru lucrări de construcții	Prelevarea probelor	GOST 8267-93 pct.5	1	192,0	230,4
		Compoziția granulometrică	GOST 8267-93 pct.4.2	1	237,5	285,0
		Conținutul de granule sfărâmițate	GOST 8267-93 pct.4.3	1	192,0	230,4
		Marca după rezistența la sfărâmare	GOST 8267-93 pct.4.4.2	1	380,0	456,0
		Conținutul de granule plate și aciculare	GOST 8267-93 pct.4.3.2	1	192,0	230,4
		Rezistența la îngheț-dezghet	GOST 8267-93 pct.4.6	1	950,0	1140,0
		Conținutul de particule prafoase și argiloase	GOST 8267-93 pct.4.7	1	237,5	285,0
		Conținutul de argilă în bulgări	GOST 8267-93 pct.4.7	1	192,0	230,4
3	Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodrumurilor	Compoziția granulometrică	SM GOST 25607:2010 pct.3.1.1, pct.3.2.1	1	237,5	285,0
		Marca după rezistența la sfărâmare	SM GOST 25607:2010 pct.3.1.3/ GOST 8267-97 pct.4.4.2	1	380,0	456,0
		Conținutul particulelor prăfoase și argiloase	SM GOST 25607:2010 pct.3.2.3	1	237,5	285,0
4	Praf mineral pentru amestecuri de beton	Prelevarea mostrelor	GOST 16557-78 pct.2.1	1	142,5	171,0
		Compoziția granulometrică	GOST 16557-78 pct.1.3 tab.1	1	380,0	456,0



	<b>asfaltic (filer)</b>	Umiditatea	GOST 16557-78 pct.1.3 tab.1	1	192,0	230,4
5	<b>Bitumuri viscoase din petrol pentru drumuri</b>	Adâncimea de pătrundere a acului 25°C; 0°C;	GOST 6617-76 pct.1.3 / SM STB 1062:2008 / GOST 22245-90 pct.1.2.2 tab.1	1	380,0	456,0
		Punctul de înmuiere	GOST 6617-76 pct. 1.3 / GOST 22245-90 pct.1.2.2 tab.1 / SM STB 1062:2008 pct. 5 tab.1	1	380,0	456,0
		Ductibilitatea la 0°C; 25°C	GOST 6617-76 pct. 1.3 / SM STB 1062:2008/ GOST 22245-90 pct.1.2.2 tab.1	1	380,0	456,0
6	<b>Emulsii bituminoase pentru drumuri</b>	Conținutul de bitum cu emulgator	GOST 18659-81 pct.2.3	1	237,5	285,0
		Miscibilitatea emulsiei cu agregatele minerale	GOST 18659-81 pct.2.2	1	285,0	342,0
		Omogenitatea	GOST 18659-81 pct.2.7	1	285,0	342,0
		Viscozitatea convențională	GOST 18659-81 pct.2.4	1	237,5	285,0
		Aderența peliculei bitumului cu suprafața agregatelor minerale	GOST 18659-81 pct.2.5, pct.2.6	1	192,0	230,4
7	<b>Pământuri</b>	Prelevarea probelor	NCM F.01.03-2009	1	285,0	342,0
		Umiditatea pământului	NCM F.01.03-2009 tab.11	1	142,5	171,0
		Densitatea medie a pământului	NCM F.01.03-2009 tab.11	1	237,5	285,0
		Umiditatea optimă și densitatea maximă	NCM F.01.03-2009 tab.11	1	570,0	684,0
		Coeficientul de compactare	NCM F.01.03-2009 tab.11	1	192,0	230,4
8	<b>Amestecuri de pietris prundis-nisip și pământuri prelucrate cu lianți neorganici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor</b>	Rezistența la compresiune	GOST 23558-94 pct.4.1.1 tab.1	2	80,0	96,0
		Rezistența la încovoiere	GOST 23558-94 pct.4.1.1 tab.1	1	192,0	230,4
		Rezistența la îngheț-dezghet	GOST 23558-94 pct.4.1.2	1	950,0	1140,0
		Compoziția granulometrică a amestecului	GOST 23558-94 pct.4.2.5 tab.2	1	285,0	342,0
		Densitatea maximă a amestecului (umiditatea optimă)	GOST 23558-94	1	570,0	684,0
9	<b>Amestec de beton</b>	Rezistența la compresiune	GOST 7473-94 pct.4.2	2	80,0	96,0
		Rezistența la îngheț-dezghet	GOST 7473-94 pct.4.2	1	950,0	1140,0
10	<b>Beton vibrocilindrat</b>	Rezistența la încovoiere prin despicare	CP D.02.01-2012	1	285,0	
		Prelevarea probelor și pregătirea mostrelor	SNiP 3.06.03-85 pct.10.40	1	350,0	
		Densitatea medie a betonului asfaltic	la necesitate	1	192,0	
		Densitatea medie a părții minerale	la necesitate	1	285,0	
		Saturația cu apă	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1-tab.5.3	1	237,5	285,0
		Umflarea	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1-			





11	Amestec de beton asfaltic pentru drumuri și aerodrumuri și beton asfaltic		tab.5.3	1	237,5	285,0
		Porozitatea părții minerale	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1-tab.5.3	1	237,5	285,0
		Porozitatea reziduală	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1-tab.5.3	1	237,5	285,0
		Rezistența la compresiune	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1-tab.5.3	1	192,0	230,4
		Rezistența la întindere la 0°C	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1, tab.5.3	1	192,0	230,4
		Rezistența la forfecare la 50°C	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1	1	285,0	342,0
		Coefficientul rezistenței la încercările de îngheț-dezgheț	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1	1	950,0	1140,0
		Coefficientul rezistenței la apă la saturația îndelungată în mediu agresiv	SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1-tab.5.3	1	475,0	570,0
		Compoziția amestecului	SM STB 1033:2008 pct.5.7, pct.12 anexa B,Γ,Δ	1	475,0	570,0
		Adeziunea bitumului la suprafețele părților minerale din beton asfaltic	SM STB 1033:2008pct.5.6	1	192,0	230,4
		Coefficientul de compactare	SNiP 3.06.03-85pct.10.41	1	192,0	230,4
		Determinarea indicelui la fisură	SM STB 1033:2008 tab.5.1	1	285,0	342,0
		Alegerea componenței mixturii asfaltice	SM STB 1033:2008 pct.12.7-12.10	1	„„	„„

PRESTATOR  
S.C. "Nouconst" S.R.L.  
Administrator: Vadim Scorobogatco



SC "Valcongrup" SRL  
Director: Țurcan Denis

