

Cahul

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON”



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 11 A008285-18

Data emiterii: 27 februarie 2018

Valabil până la: 27 februarie 2020

SM SR EN ISO/CEI 17065  
OCpr-049

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 049

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,  
e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md), [WWW.CERTMATCON.MD](http://WWW.CERTMATCON.MD).

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

Amestecuri de betoane grele : B7,5 (M100) F50 W2; B12,5 (M150) F50 W4;  
B15 (M200) F50 W4; B20 (M250) F50 W6; B 22,5 (M300) F100 W 10;  
B 25 (M350) F200 W 12; B 27,5 (M350) F200 W 12; B 30 (M400) F200 W12,  
fabricate conform cerintelor GOST 7473-94 .

Codul NM MD  
3824

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

HG RM nr. 226 din 29.02.2008 "Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții";  
GOST 7473-94 pct. 4.2; GOST 26633-91 pct. 1.3.2-1.3.4; RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.

PRODUCĂTOR

"CLEMIRO" SRL,  
str. Haiducilor, 14, or. Cahul, Republica Moldova.  
Producere: str. Griviței, 20/1, or. Cahul .

Codul țării  
MD

SOLICITANT

Producătorul.

Codul IDNO  
1014603000614

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0072 din 26.02.2018, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 din 08.05.2014 valabil până la 07.05.2018, eliberat de CNA "MOLDAC"; Rapoarte de încercări Nr. 1415 din 09.02.2018, Nr. 98 din 14.02.2018, eliberate de către Centrul de Încercări ICȘC "Incercom" ÎS, mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, certificat de acreditare Nr. LÎ-021 din 06.02.2014 valabil până la 22.02.2018, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 274/2 din 14.02.2018, eliberat de LÎ din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD 2023, certificat de acreditare Nr. LÎ - 101 valabil până la 30.07.2019, eliberat de CNA "MOLDAC".

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul 2+. Evaluarea de supraghere se va efectua una dată la 6 (șase) luni de către OC "CertMatCon".  
Certificatul este valabil doar în cazul respectării procesului tehnologic stabilit de către producător și asigurării  
cu certificat de calitate a fiecărui lot de produse livrat. Contract de prestări servicii Nr. 909 din 06.02.2018.

Ținătorul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul  
certificat

Conducătorul OC

Puha I.

Seria A № 0067



În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Amplasamentele certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
OC „CERTMATCON”, informații pe [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



# ORGANISM DE EVALUARE A CONFORMITĂȚII „CONTROLCONSTRUCT” CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OCpr - 044 11 A000419-18**

Data emiterii: 24 aprilie 2018

Valabil până la: 23 aprilie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-044

OC "CONTROLCONSTRUCT" S.R.L.

MD-3121, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170 tel.: (231) 9-36-25

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA / DESCRIEREA

Amestecuri de beton M 150 (B10, C12,5), M 200 (B15, C15),  
M 250 (B20, C20), M 300 (B22,5; C20/25)

Codul NM MD  
3824

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

GOST 7473-94 «Смеси бетонные» p.p. 4.2.1; 4.2.3; 4.3.2; 4.10; 5.4

Reglementarea Tehnică în baza HG RM Nr.226 din 29.02.2008; RNI 06.5.3.35

PRODUCĂTOR

SRL «FILCOMAUTO»

MD-3100, muș. Bălți, str. Babinschi, 15

Codul țării  
MD

SOLICITANT

SRL «FILCOMAUTO» tel./fax: (0231) 6-59-59

MD-3100, muș. Bălți, str. Babinschi, 15

Codul IDNO  
100560200234  
1

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportul de evaluare Nr. 485 din 20.04.2018 OC "Controlconstruct" S.R.L.

Certificat de acreditare Nr. OCpr - 044 din 23.10.2017 data expirării 22.10.2021

Raportelor de încercări Nr. 53/c-1, 53/c-2, 53/c-3, 53/c-4 din 06.09.2017

LÎ "FISTFOG" S.R.L.

Certificat de acreditare Nr. LÎ - 042 din 24.05.2014 data expirării 27.05.2018

Raportului de încercări Nr. 1722 din 21.07.2017 LÎ ÎS "CMAC" m. Bălți

Certificat de acreditare Nr. LÎ - 072 din 22.09.2014 valabil până la 23.09.2018

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Sistemul de certificare 2+

Evaluarea periodică se efectuează peste șase luni de către OC „Controlconstruct” S.R.L.

Dosar Nr. 485

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat



Conducătorul organismului  
de evaluare a conformității



Sterma N.

Seria B 000419

În atenția antreprenorilor și organelor de control!  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
organismul de evaluare a conformității „Controlconstruct”

ORGANISM DE EVALUARE A CONFORMITĂȚII „CONTROLCONSTRUCT”  
**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**



Nr. de înregistrare

**OCpr - 044 11 A000419-18**

Data emiterii: 24 aprilie 2018

Valabil pînă la: 23 aprilie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-044

OC "CONTROLCONSTRUCT" S.R.L.

MD-3121, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170 tel.: (231) 9-36-25

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

Amestecuri de beton M 150 (B10, C12,5), M 200 (B15, C15),  
M 250 (B20, C20), M 300 (B22,5; C20/25)

Codul NM MD

3824

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

GOST 7473-94 «Смеси бетонные» p.p. 4.2.1; 4.2.3; 4.3.2; 4.10; 5.4

Reglementarea Tehnică în baza HG RM Nr.226 din 29.02.2008; RNI 06.5.3.35

PRODUCĂTOR

SRL «FILCOMAUTO»

MD-3100, muș. Bălți, str. Babinski, 15

SOLICITANT

SRL «FILCOMAUTO» tel./fax: (0231) 6-59-59

MD-3100, muș. Bălți, str. Babinski, 15

Codul țării

MD

Codul IDNO

100560200234

1

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportul de evaluare Nr. 485 din 20.04.2018 OC "Controlconstruct" S.R.L.

Certificat de acreditare Nr. OCpr - 044 din 23.10.2017 data expirării 22.10.2021

Raportelor de încercări Nr. 53/c-1, 53/c-2, 53/c-3, 53/c-4 din 06.09.2017

LÎ "FISTFOG" S.R.L.

Certificat de acreditare Nr. LÎ - 042 din 24.05.2014 data expirării 27.05.2018

Raportului de încercări Nr. 1722 din 21.07.2017 LÎ ÎS "CMAC" m. Bălți

Certificat de acreditare Nr. LÎ - 072 din 22.09.2014 valabil pînă la 23.09.2018

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul de certificare 2+

Evaluarea periodică se efectuează peste șase luni de către OC „Controlconstruct” S.R.L.

Dosar Nr. 485

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul



Conducătorul organizației  
de evaluare



Sterma N.

Seria B 000419

În atenția antreprenorilor și organelor de control!  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
organismul de evaluare a conformității „Controlconstruct”



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare

001315

Data emiterii:

08 noiembrie 2018 Valabil pînă la:

07 noiembrie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-029

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 18, tel.42-10-78  
email: cvalimetritot@mail.ru, [www.cvalimetritot.md](http://www.cvalimetritot.md)

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

**Piatră spartă de calcar, fracțiuni 5-20mm, 20-40mm, 40-70mm**  
fabricată conform GOST 8267-93 (Anulat)  
Produs fabricat în serie

Codul NC MD  
2517

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții,  
aprobată prin Hotărîrea Guvernului Nr.913 din 25.07.2016;  
GOST 8267-93 pct.4.2.2 tab.1, 4.3.2, 4.4.2, 4.4.3, 4.5, 4.6, 4.7; RNI nr.06.5.3.35 -2001 p.2.2

PRODUCĂTOR

SC "EXCOMPRIM" SRL, MD 2001, mun. Chișinău, com. Gratiești, str. A. Mureșanu, 31  
Baza de producere- rl. Orhei, s. Slobozia, cariera "Slobozia II"

Codul țării  
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO  
1010600034801

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr.214-1 din 29 octombrie 2018, eliberat de CÎ ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL.  
MD-2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, certificat de acreditare Nr. LÎ- 095, valabil pînă la 15.10.2020;  
Nr.5376-C din 09.10.2017, eliberat de LÎPA "CMAC" ÎS, MD 2064, mun. Chișinău,  
str. E. Coca 28, certificat de acreditare Nr-086 valabil pînă la 03.09.2020.

Raportului asupra evaluării conformității produsului Nr.69 din 07 noiembrie 2018, eliberat de  
OC "CVALIMETRITOT" SRL

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de OC "CVALIMETRITOT" SRL  
una dată pe an  
Sistemul de certificare 2+

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat



Conducătorul organismului  
de certificare

Serghei VIZITIU

În atenția antreprenorilor și organelor de control

Copiile certificatelor de conformitate se legalizează cu ștampila OC „CVALIMETRITOT” SRL



# "EXCOMPRIM" S.R.L.

Or. Orhei, s. Slobozia  
Cariera Slobozia II

## CERTIFICAT DE CALITATE

Fabricat in Moldova

### Piatra sparta de calcar , GOST 8267-93, fractiunea 5-20 mm

(denumirea produsului GOST)

#### RAPORT DE INCERCARI

Nr. 214-1

Din «29 »\_octombrie\_2018

Eliberat 03.05.2019

Utilizator Prestigiu-AZ SRL

Cantitatea 100,0tone

#### Compozitia granulometrica

|                    |             |          |
|--------------------|-------------|----------|
| -1.25 D-25mm       | <u>0.5</u>  | <u>%</u> |
| D-20 mm            | <u>9.8</u>  | <u>%</u> |
| -0.5 (d+D) -12.5mm | <u>79.2</u> | <u>%</u> |
| d-5mm              | <u>97.8</u> | <u>%</u> |

Continutul de granule de roci moi 1.85 %

Continutul de particule prafoasa si argiloase 0.5 %

Continutul de argila in bulgari 0 %

Continutul de granule sfarimite si forma lor 41.9 %

Marca dupa duritate 600

Rezistenta la inghet-dezghet F25 cicluri

Marca dupa uzura prin frecare 27.2

Activitatea specifica efectiva a radionuclizilor 12 Bq/kg

Densitatea in vrac in starea uscata 1.17

Produsul este certificat NC MD2517

Persoana responsabila pentru calitate



Or. Orhei, s. Slobozia  
**Cariera Slobozia II**

(denumirea produsului GOST)

7

CHISINAU, SOCIETATEA CU RASPONDABILITATE LIMITATA  
SOCIETATEA CU RASPONDABILITATE LIMITATA  
CENTRU  
FACTURI  
REVENIRILE LIMITATA 2 REPUBLICA MOLDOVA  
1084500090801 ONOI  
1084500090801 ONOI

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **050489**

Data emiterii: 15 martie 2017

Valabil până la: 15 martie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-029

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 18, tel.42-10-78  
email: cvalimetritot@mail.ru, [www.cvalimetritot.md](http://www.cvalimetritot.md)

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

**Ciment Portland III 400-D20**  
fabricat conform GOST 10178-85  
Produs fabricat în serie

Codul NM MD  
2523

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții, aprobată prin Hotărârea Guvernului  
Nr.226 din 29.02.2008;

GOST 10178-85 pct.1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.14, 1.15, 3.2; RNI 06-5.3.35-2001 p.2.2.

PRODUCĂTOR

**"LAFARGE CIMENT (MOLDOVA)" S.A.**  
MD 5400, or. Rezina, str. Viitorului, 1

Codul țării  
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO  
1003606006217

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

**Raportului de încercări: Nr.03** din 14.03.2017, eliberat de LÎ al "LAFARGE CIMENT (MOLDOVA)" S.A.  
MD 5400, or. Rezina, str. Viitorului 1, certificat de acreditare Nr. LÎ 085, valabil până la 08.05.2020;  
**Nr.4799-A** din 24.10.2016, eliberat de LÎPA Î.S. "CMAC", MD 2064, mun. Chișinău, str. E.Coca 28,  
certificat de acreditare Nr. LÎ-086 valabil până la 03.09.2020.

**Raportului asupra evaluării conformității produselor Nr.95-01** din 15.03.2017 eliberat de  
O.C. "CVALIMETRITOT" S.R.L.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat la fiecare ambalaj de produs conform legislației în vigoare.

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de O.C. "CVALIMETRITOT" S.R.L. o dată pe an.  
Sistemul de certificare 1+

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul  
certificat

Seria B Nr. 050489



Conducătorul organismului  
de certificare

Serghei VIZITIU

**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
Organismul Național de Evaluare a Conformității

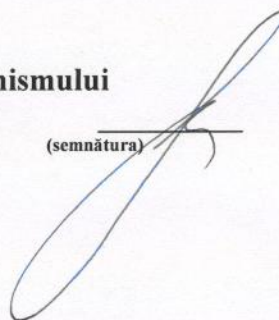
Asortimentul de producție pe bază de ciment fabricat la uzina „Meșterul Manole, 9”

1. FASAD ALB/GRI
2. CLASS PORȚELANAT ALB
3. TOPING
4. BARAȘEC 15/20
5. COROED-20 SILICONAT
6. TERMOZID
7. PENOBETON
8. T<sup>o</sup>ermocămin 700 (ALB/GRI)
9. T<sup>o</sup>ermotink
10. SV 75 ALB/GRI
11. HIDROSTOP
12. NIVELIR GROSS
13. NIVELIR RAPID
14. NIVELIR FIN
15. NIVELIR UNIVERSAL
16. OTKOS
17. FUGA
18. FUGA PROFI
19. CȘM-50
20. KLEITONC
21. KALMATRON
22. ZIDAR KLINKER



Conducătorul organismului  
de certificare

(semnătura)



Scamina R.  
(prenumele, numele)

|                                                                                   |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ISO 9001 – MONITORIZAREA ȘI MĂSURAREA PRODUSULUI                                  |                               |
|  | <b>CERTIFICAT DE CALITATE</b> |
|                                                                                   | COD: CDC - 8.2.4-26           |
|                                                                                   | EDIȚIA: 19                    |
| Nr. <u>2637981</u> Data <u>07.06.2018</u>                                         |                               |
| DATA: 24.01.2018                                                                  |                               |

Sistemul de Management al Calității este certificat conform standardului internațional ISO 9001:2011 de către SGS Systems & Services Certification și de către Organismul de Certificare a Sistemelor de Management din UCRAINA "Вінницький стандартметрологія"



OCPr-029

### CIMENT PORTLAND

GOST 10178-85 : ПЦ 500 – Д0

SM SR EN 197 - 1: 2014 : CEM I 42,5R

LOT nr. 63 SILOZ nr. 2 vrac X

la care se referă acest Certificat de Calitate este fabricat și verificat în conformitate cu cerințele GOST 10178-85 "Ciment Portland și zgura portlandciment" și SM SR EN 197 - 1: 2014 CIMENT Partea 1: "Compoziție, specificații și criterii de conformitate ale cimenturilor".

| Caracteristici produs                                  | Standardul de încercări | Prevederile din standard             | Rezultate obținute |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Marca garantată                                        | GOST 10178-85           | -                                    | 500                |
| Clasa de rezistență garantată                          | SM SR EN 197 - 1: 2014  | -                                    | 42.5R              |
| Grupa eficientă / Activitatea medie la aburire *       | GOST 310.4 - 81         | 1 > 32,0 MPa                         | 45.8               |
| Rezistența mecanică la compresiune la 2 zile**         | SM EN 196 - 1: 2016     | ≥ 20 MPa                             | 26.5               |
| Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile*         | GOST 310.4 - 81         | ≥ 49 MPa                             | 55.7               |
| Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile**        | SM EN 196 - 1: 2016     | ≥ 42,5 - ≤ 62,5 MPa                  | 55.2               |
| Consistența normală a pastei de ciment **              | SM EN 196 - 3: 2017     | fără limită %                        |                    |
| Pierdere la calcinare**                                | SM EN 196 - 2: 2014     | ≤ 5,0%                               | 23.9               |
| Reziduu insolubil**                                    | SM EN 196 - 2: 2014     | ≤ 5,0 %                              | 2.94               |
| Timp inițial de priză**                                | SM EN 196 - 3: 2017     | GOST : ≥ 45 min<br>EN : ≥ 60 min     | 0.29               |
| Stabilitate**                                          | SM EN 196 - 3: 2017     | ≤ 10 mm                              | 150                |
| Conținut de sulfați (sub formă de SO <sub>3</sub> ) ** | SM EN 196 - 2: 2014     | GOST : ≥ 1.0 - ≤ 3.5<br>EN : ≤ 4,0 % | 0.9                |
| Conținut de cloruri Cl - **                            | Metoda internă          | ≤ 0,1 %                              | 2.89               |
| Priza falsă **                                         | Metoda internă          | fără limita                          | 0.02               |
|                                                        |                         |                                      | Nu                 |

conform rezultatelor din luna anterioară obținute pe probe de pe flux

\*\*conform rezultatelor din luna anterioară obținute pe probe de autocontrol

Pentru Ciment Portland ПЦ 500 – Д0 - LAFARGE CIMENT ( MOLDOVA ) - își declară conformitatea produsului prin Certificatul de Conformitate SM nr. 050482 - GOST 10178-85 "Portlandciment și zgură portlandciment", emis de SRL "CVALIMETRITOT", organism de certificare acreditat pentru atestarea conformității produselor pentru construcții.

Pentru Ciment Portland CEM I 42,5R - LAFARGE CIMENT ( MOLDOVA ) - își declară conformitatea produsului prin Certificatul de Conformitate SM nr. 050487, emisă de SRL "CVALIMETRITOT", organism de certificare acreditat pentru atestarea conformității produselor pentru construcții.

Produsul poate fi utilizat conform standardelor și normativelor aplicabile.

Termenul de valabilitate este de 60 zile de la data livrării în condițiile respectării instrucțiunilor de manipulare, transport și depozitare prevăzute în reglementările în vigoare.

Laboratorul de încercări LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A. este acreditat în conformitate cu SM SR EN ISO/CEI 17025: 2006. Certificat de acreditare Nr. LÎ -085

Numărul vagonului / autocamionului :

RZAI 933

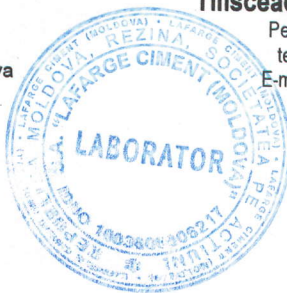
23.16

ȘEF LABORATOR  
MANAGER ARIE RAMPA EXPEDITII

Evgheni Ignatenco  
Tilisceac Vladimir

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.  
Strada Viitorului 1 - MD 5400 - Rezina - Republica Moldova  
Tel. (+373) (254) 55 500, Fax: (+373) (254) 55 549  
Numar de identificare de stat 1003606006217  
Capital social 445005270 lei

Pentru orice detalii și asistență tehnică apelați serviciul Call-Center la  
tel.: 0254 55 403, 0254 55 404  
E-mail : callcenter@md.lafarge.com



 A member of  
LafargeHolcim



## CERTIFICAT DE CALITATE

COD: CDC - 8.2.4-26

EDIȚIA: 19

DATA: 24.01.2018

Nr. 2637981 Data 07.06.2018

Sistemul de Management al Calității este certificat conform standardului internațional ISO 9001:2011 de către SGS Systems & Services Certification și de către Organismul de Certificare a Sistemelor de Management din UCRAINA "Вінницький стандартметрологія"



OCPr-029

## CIMENT PORTLAND

GOST 10178-85 : ПЦ 500 – Д0

SM SR EN 197 - 1: 2014 : CEM I 42,5R

LOT nr. 63 SILOZ nr. 2 vrac X

la care se referă acest Certificat de Calitate este fabricat și verificat în conformitate cu cerințele GOST 10178-85 "Ciment Portland și zgura portlandciment" și SM SR EN 197 - 1: 2014 CIMENT Partea 1: "Compoziție, specificații și criterii de conformitate ale cimenturilor".

| Caracteristici produs                                  | Standardul de încercări | Prevederile din standard             | Rezultate obținute |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Marca garantată                                        | GOST 10178-85           | -                                    | 500                |
| Clasa de rezistență garantată                          | SM SR EN 197 - 1: 2014  | -                                    | 42.5R              |
| Grupa eficientă / Activitatea medie la aburire *       | GOST 310.4 - 81         | 1 > 32,0 MPa                         | 45.8               |
| Rezistența mecanică la compresiune la 2 zile**         | SM EN 196 - 1: 2016     | ≥ 20 MPa                             | 26.5               |
| Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile*         | GOST 310.4 - 81         | ≥ 49 MPa                             | 55.7               |
| Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile**        | SM EN 196 - 1: 2016     | ≥ 42,5 - ≤ 62,5 MPa                  | 55.2               |
| Consistența normală a pastei de ciment **              | SM EN 196 - 3: 2017     | fără limită %                        |                    |
| Pierdere la calcinare**                                | SM EN 196 -2:2014       | ≤ 5,0%                               | 23.9               |
| Reziduu insolubil**                                    | SM EN 196 -2:2014       | ≤ 5,0 %                              | 2.94               |
| Timp inițial de priză**                                | SM EN 196 - 3: 2017     | GOST : ≥ 45 min<br>EN : ≥ 60 min     | 0.29               |
| Stabilitate**                                          | SM EN 196 - 3: 2017     | ≤ 10 mm                              | 150                |
| Conținut de sulfați (sub formă de SO <sub>3</sub> ) ** | SM EN 196 - 2: 2014     | GOST : ≥ 1.0 - ≤ 3.5<br>EN : ≤ 4,0 % | 0.9                |
| Conținut de cloruri Cl - **                            | Metoda internă          | ≤ 0,1 %                              | 2.89               |
| Priza falsă **                                         | Metoda internă          | fără limită                          | 0.02               |
|                                                        |                         |                                      | Nu                 |

conform rezultatelor din luna anterioară obținute pe probele de pe flux

\*\*conform rezultatelor din luna anterioară obținute pe probele de autocontrol

Pentru Ciment Portland ПЦ 500 – Д0 - LAFARGE CIMENT ( MOLDOVA ) – își declară conformitatea produsului prin Certificatul de Conformitate SM nr. 050482 – GOST 10178-85 "Portlandciment și zgură portlandciment", emis de SRL "CVALIMETRITOT", organism de certificare acreditat pentru atestarea conformității produselor pentru construcții.

Pentru Ciment Portland CEM I 42,5R - LAFARGE CIMENT ( MOLDOVA ) – își declară conformitatea produsului prin Certificatul de Conformitate SM nr. 050487, emisă de SRL "CVALIMETRITOT", organism de certificare acreditat pentru atestarea conformității produselor pentru construcții.

Produsul poate fi utilizat conform standardelor și normativelor aplicabile.

Termenul de valabilitate este de 60 zile de la data livrării în condițiile respectării instrucțiunilor de manipulare, transport și depozitare prevăzute în reglementările în vigoare.

Laboratorul de încercări LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A. este acreditat în conformitate cu SM SR EN ISO/CEI 17025: 2006. Certificat de acreditare Nr. LÎ -085

Numărul vagonului / autocamionului :

RZA 933

28.16

ȘEF LABORATOR  
MANAGER ARIE RAMPA EXPEDITII

Evgheni Ignatenco  
Tilisceac Vladimir

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.  
Strada Viitorului 1 - MD 5400 - Rezina - Republica Moldova  
Tel. (+373) (254) 55 500, Fax: (+373) (254) 55 549  
Numar de identificare de stat 1003606006217  
Capital social 445005270 lei

Pentru orice detalii și asistență tehnică apelați serviciul Call-Center la  
tel.: 0254 55 403, 0254 55 404  
E-mail : callcenter@md.lafarge.com



A member of  
LafargeHolcim

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON“



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 11 A007303-17

Data emiterii: 03 mai 2017

Valabil pînă la: 03 mai 2019

SM SR EN ISO/CEI 17065  
OCpr-049

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 049

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,  
e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md), [WWW.CERTMATCON.MD](http://WWW.CERTMATCON.MD).

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

Nisip pentru lucrări de construcții, clasa II, granulație mijlocie, Mgr.=2,43,  
fabricat conform cerințelor GOST 8736-93.

Codul NM MD  
2505

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

HG RM nr. 226 din 29.02.2008 "Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții";  
GOST 8736-93 pct. 4.3, 4.4.1, 4.4.6; RNI 06-5.3.35.2001 pct. 2.2.

PRODUCĂTOR

S.C. "Zavricico - Prim" SRL,  
s. Speia, rl. Anenii Noi, Republica Moldova.  
Producere: cariera "Șerpeni", r-ul Anenii Noi, Republica Moldova.

Codul țării  
MD

SOLICITANT

Producătorul.

Codul IDNO  
1006600000694

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0225 din 03.05.2017, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 din 08.05.2014 valabil pînă la 07.05.2018, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 264 din 06.04.2017, eliberat de către Centrul de Încercări ICȘC "Incercom" ÎS, mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, certificat de acreditare Nr. LÎ-021 din 06.02.2014, valabil pînă la 22.02.2018, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 0169/9 din 20.04.2017, eliberat de LÎ din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD 2023, certificat de acreditare Nr. LÎ - 101 valabil pînă la 30.07.2019, eliberat de CNA "MOLDAC".

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Sistemul 2+. Evaluarea de supraveghere se va efectua una dată la 6 (sase) luni de către OC "CertMatCon".  
Certificatul este valabil doar în cazul respectării procesului tehnologic stabilit de către producător și asigurării cu certificat de calitate a fiecărui lot de produse. Contract de prestări servicii Nr. 762 din 30.03.2017.

Seria A № 005211



Conducătorul OC

Puha I.

În atenția antreprenorilor și organelor de control!  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
OC „CERTMATCON“, informații pe [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației





ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare

000933

Data emiterii:

18 mai 2017

Valabil pînă la:

18 mai 2019

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-029

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 18, tel.42-10-78  
email: cvalimetritot@mail.ru, [www.cvalimetritot.md](http://www.cvalimetritot.md)

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

**Piatră brută M400, M600 pentru lucrări de construcții,  
fabricată conform SM 263:2005**

Produs fabricat în serie

Codul NM MD  
2517

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții, aprobată prin Hotărârea Guvernului  
Nr.226 din 29.02.2008

SM 263:2005 pct. 3.1, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4; RNI 06-5.3.35 -2001 p.2.2

PRODUCĂTOR

S.R.L. "ACIT - TRANS", MD 3719, s. Gornoe, com. Micăuți, rl. Strășeni  
Cariera - s. Peresecina, rl. Orhei. Depozit - com. Micăuți, rl. Strășeni

SOLICITANT

Producătorul

Codul țării  
MD

Codul IDNO  
1003600014360

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

**Rapoartelor de încercări:** Nr.20/c-1 din 18.04.2017, eliberat de L.Î. al "FISTFOG" SRL,  
MD 2005, mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 62, certificat de acreditare Nr.LÎ - 042,  
valabil pînă la 27.05.2018; **Nr.1216** din 03.03.2017, eliberat de LÎ al "CMAC", MD 2064,  
mun. Chișinău, str. Coca 28, certificat de acreditare Nr.LÎ - 086 valabil pînă la 03.09.2020.  
**Raportului asupra evaluării conformității produselor Nr.31** din 15.05.2017, eliberat de  
O.C. "CVALIMETRITOT" S.R.L.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de O.C. "CVALIMETRITOT" S.R.L.  
o dată la șase luni  
Sistemul de certificare 2+

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul  
certificat



Conducătorul organismului  
de certificare

Serghei VIZITIU

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copie certificate de conformitate se legalizează cu ștampila OC „CVALIMETRITOT” SRL



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **001315**

Data emiterii: 08 noiembrie 2018 Valabil pînă la: 07 noiembrie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-029

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 18, tel.42-10-78  
email: cvalimetritot@mail.ru, [www.cvalimetritot.md](http://www.cvalimetritot.md)

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

**Piatră spartă de calcar, fracțiuni 5-20mm, 20-40mm, 40-70mm**  
fabricată conform GOST 8267-93 (Anulat)  
Produs fabricat în serie

Codul NC MD  
2517

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții,  
aprobată prin Hotărîrea Guvernului Nr.913 din 25.07.2016;  
GOST 8267-93 pct.4.2.2 tab.1, 4.3.2, 4.4.2, 4.4.3, 4.5, 4.6, 4.7; RNI nr.06.5.3.35 -2001 p.2.2

PRODUCĂTOR

SC "EXCOMPRIM" SRL, MD 2001, mun. Chișinău, com. Gratiști, str. A. Mureșanu, 31/  
Baza de producere- rl. Orhei, s. Slobozia, cariera "Slobozia II"

Codul țării  
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO  
1010600034801

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr.214-1 din 29 octombrie 2018, eliberat de CÎ ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL.  
MD-2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, certificat de acreditare Nr. LÎ- 095, valabil pînă la 15.10.2020;  
Nr.5376-C din 09.10.2017, eliberat de LÎPA "CMAC" ÎS, MD 2064, mun. Chișinău,  
str. E. Coca 28, certificat de acreditare Nr-086 valabil pînă la 03.09.2020.

Raportului asupra evaluării conformității produsului Nr.69 din 07 noiembrie 2018, eliberat de  
OC "CVALIMETRITOT" SRL

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de OC "CVALIMETRITOT" SRL  
una dată pe an  
Sistemul de certificare 2+

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certifi-



Conducătorul organismului  
de certificare

Serghei VIZITIU

În atenția antreprenorilor și organelor de control

Copiile certificatelor de conformitate se legalizează cu ștampila OC „CVALIMETRITOT” SRL





ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare

001199

Data emiterii:

27 aprilie 2018

Valabil pînă la:

27 aprilie 2019

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

Nr. OCpr-029

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 18, tel.42-10-78  
email: cvalimetritot@mail.ru, [www.cvalimetritot.md](http://www.cvalimetritot.md)

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

**Piatră spartă de formă cubică din granit fr.2,5-5mm, 5-10mm, 10-15mm**

Acord suplimentar Nr.10 din 15.02.2018 la contract Nr. 08/06-15 din 08 iunie 2015,

ООО "Гниванский Гранитный Карьер", Винницкая обл., г. Гнивань,  
ул. Ленина, 85, Ucraina

Codul NC MD  
2517

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții, aprobată prin Hotărîrea Guvernului  
Nr.226 din 29.02.2008;

SM STB 1311:2008 pct.4.3 tab.1, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3.1, 4.5.5; RNI Nr.06.5.3.35-2001 p.2.2

PRODUCĂTOR

ООО "Гниванский Гранитный Карьер", Винницкая обл., г. Гнивань,  
ул. Ленина, 85, Ucraina

Codul țării  
UA

SOLICITANT

S.C. " R.C.S. IMPEX" S.R.L., MD 3721, str. Dealul Morilor, 25, s. Lozova, rl. Strășeni

Codul IDNO  
1006600031982

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr.05/c-1, Nr.05/c-2, Nr.05/c-3 din 23 aprilie 2018, eliberate de LÎ "FISTFOG"  
SRL, mun. Chișinău, str. Petru Rareș 62, certificat de acreditare Nr.LÎ-042, valabil pînă la 27.05.2018;  
Nr. 432 din 08 iunie 2017, eliberat de ДУ "Винницкий Обласной Лабораторный Центр  
Держсанэпидслужбы Украины"

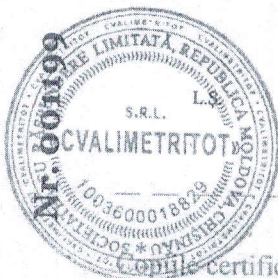
Raportului asupra evaluării conformității produsului: Nr.29 din 25 aprilie 2018, eliberat de  
OC "CVALIMETRITOT" S.R.L.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de OC "CVALIMETRITOT" S.R.L.  
una dată pe an

Sistemul de certificare 3+

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul  
certificat



Conducătorul organismului  
de certificare

Serghei VIZITIU

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copile certificatelor de conformitate se legalizează cu ștampila OC „CVALIMETRITOT” SRL

| ORGANISMUL DE CERTIFICARE "CVALIMETRITOT" S.R.L.                                  |                          |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
|  | ACT                      | Cod: APM-PC-16   |
|                                                                                   | de prelevare a mostrelor | Ediția: 4        |
|                                                                                   |                          | Data: 02.11.2017 |
|                                                                                   |                          | Pagina: 1 din 1  |

nr. 05/29  
din 11.09. 2018

La S.C. „P.C.S. IMPEX” S.R.L., rl.Strășeni, s.Lozova

(denumirea agentului economic la care se efectuează prelevarea mostrelor, adresa)

Scopul prelevării: certificarea produselor pentru construcții

Locul prelevării: depozit

Reprezentantul: O.C. „Cvalimetritot”, expert – Natalia Melnicova  
(denumirea organismului de certificare, funcția, numele, prenumele)

În prezența Sturza Constantin - director  
(funcția, prenumele, numele reprezentanților agentului economic la care se efectuează prelevarea mostrelor)

a prelevat mostrele conform: GOST 8269.0-97; GOST 8735-88  
(indicativul documentului normativ)

Însoțite de:

(certificat de calitate, igienic)

pentru încercări conform: SM STB 1311:2008; GOST 8267-93; SM GOST 31424:2011

(indicativul documentului normativ)

| Denumirea produselor mostrelor                            | Unitatea de măsură | Nr. de lotului | Mărimea lotului | Data fabricării | Termen de valabilitate | Cantitatea mostrelor |                  |            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------------|----------------------|------------------|------------|
|                                                           |                    |                |                 |                 |                        | total                | pentru încercări | de control |
| Piatră spartă de formă cubică din granit: - fr. 2,5-5 mm  | kg                 |                |                 |                 |                        | 30                   | 15               | 15         |
|                                                           | kg                 |                |                 |                 |                        | 40                   | 20               | 20         |
|                                                           | kg                 |                |                 |                 |                        | 60                   | 30               | 30         |
| Piatră spartă de granit: fr.5-10 mm                       | kg                 |                |                 |                 |                        | 40                   | 20               | 20         |
|                                                           | kg                 |                |                 |                 |                        | 50                   | 25               | 25         |
|                                                           | kg                 |                |                 |                 |                        | 60                   | 30               | 30         |
|                                                           | kg                 |                |                 |                 |                        | 70                   | 35               | 35         |
| Nisip obținut de la cernutul rocilor concosate din granit | kg                 |                |                 |                 |                        | 20                   | 10               | 10         |
|                                                           |                    |                |                 |                 |                        |                      |                  |            |
| Piatră spartă de granit: fr.5-10 mm                       | kg                 |                |                 |                 |                        | 40                   | 20               | 20         |
|                                                           | kg                 |                |                 |                 |                        | 50                   | 25               | 25         |
|                                                           | kg                 |                |                 |                 |                        | 60                   | 30               | 30         |
|                                                           | kg                 |                |                 |                 |                        | 70                   | 35               | 35         |
|                                                           | kg                 |                |                 |                 |                        | 80                   | 40               | 40         |
|                                                           | kg                 |                |                 |                 |                        |                      |                  |            |
| Nisip obținut în rezultatul concasării rocilor fr.0-5mm   | kg                 |                |                 |                 |                        | 20                   | 10               | 10         |
|                                                           |                    |                |                 |                 |                        |                      |                  |            |

Mostrele prelevate pentru încercări de laborator sunt sigilate, marcate și expediate la:

- L.I. „FISTFOG”, mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 62, tel.23-81-12, 079543712

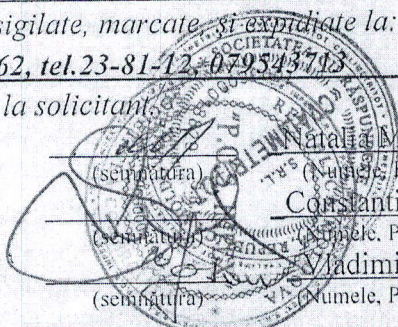
Mostrele de control sunt sigilate, marcate și transmise la solicitant

Reprezentantul organismului de certificare

Reprezentantul agentului economic

Reprezentantul L.I. „FISTFOG” care a primit mostrele

Data primirii mostrelor 11.09. 2018

  
 Natalia Melnicova  
 (Nume, Prenume)  
 Constantin Sturza  
 (Nume, Prenume)  
 Vladimir Josan  
 (Nume, Prenume)

C. 04/5 22.04.16 224015 fat. 069181866 Constantin.

12.04

| ORGANISMUL DE CERTIFICARE "CVALIMETRITOT" S.R.L.                                  |                                                                |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>PROGRAM</b><br>de încercări pentru certificare a produselor | Cod: PÎ-PC-13    |
|                                                                                   |                                                                | Ediția: 4        |
|                                                                                   |                                                                | Data: 02.11.2017 |
|                                                                                   |                                                                | Pagina: 1 din 1  |

APROBAT  
 Conducătorul O.C. "CVALIMETRITOT" S.R.L.  
 Serghei VIZITIU  
 2018



la: **S.C. „P.C.S. IMPEX” S.R.L.**

(denumirea agentului economic)

- ✓ Denumirea produselor: **I. - Piatră spartă de formă cubică din granit fr.2,5-5mm, 5-10mm, 10-15mm, SM STB 1311:2008;**
- ✓ **- Piatră spartă de granit fr.5-10mm, 5-20mm, 10-20mm, 20-40mm, GOST 8267-93;**
- ✓ **- Nișip obținut în rezultatul concasării rocilor de granit (savură) fr.0-5mm, SM GOST 31424:2011, producător ООО „Гниванский Гранитный Карьер”, Ucraina;**
- II. - Piatră spartă de granit fr.5-10mm, 5-20mm, 10-20mm, 20-40mm, 40-70mm, GOST 8267-93;**
- Nișip obținut în rezultatul concasării rocilor de granit (savură) fr.0-5mm, SM GOST 31424:2011, producător - ООО „ЛЕМИДОВСКИЙ ГРАНИТ”, Ucraina**

(indicativul documentului normativ)

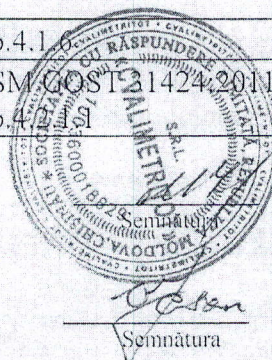
Prelevarea mostrelor conform: SM STB 1311:2008; GOST 8269.0-97; GOST 8735-88

| Nr. | Denumirea încercărilor                                                | Indicativul și punctele DN care stabilesc: |                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
|     |                                                                       | condiții tehnice                           | metodele de încercări              |
| 1   | 2                                                                     | 3                                          | 4                                  |
|     | Încercări fizico – mecanice                                           |                                            |                                    |
| 1   | Piatră spartă de formă cubică din granit:                             | SM STB 1311:2008                           |                                    |
|     | - Compoziția granulometrică                                           | p.4.5.1                                    | GOST 8269.0-97                     |
|     | - Conținutul de granule de roci moi                                   | p.4.5.5                                    | GOST 8269.0-97                     |
|     | - Densitatea reală                                                    | p.4.5.2                                    | GOST 8269.0-97                     |
|     | Conținutul de particule prăfoasă și argiloase                         | p.4.3 tab.1                                | GOST 8269.0-97                     |
|     | - Conținutul de granule de formă cub, plate și aceforme               | p.4.3                                      | GOST 8269.0-97<br>SM STB 1311:2008 |
|     | - Duritatea                                                           | p.4.5.3.1                                  | GOST 8269.0-97                     |
| 2   | Piatră spartă de granit: - Duritatea                                  | GOST 8267-93 p.4.4.2                       | GOST 8269.0-97                     |
|     | - Compoziția granulometrică                                           | p.4.2                                      | GOST 8269.0-97                     |
|     | - Conținutul de granule plate și aceforme                             | p.4.3                                      | GOST 8269.0-97                     |
|     | - Conținutul de granule de roci moi                                   | p.4.5                                      | GOST 8269.0-97                     |
|     | - Conținutul de particule prăfoasă, argiloase și de bulgări de argilă | GOST 8267-93 p.4.7                         | GOST 8269.0-97                     |
| 3   | Nisip obținut în rezultatul concasării rocilor de granit (savura):    | SM GOST 31424:2011                         |                                    |
|     | - Compoziția granulometrică                                           | p.4.1                                      | GOST 8735-88                       |
|     | - Conținutul de particule prăfoase, argiloase și de bulgări de argilă | SM GOST 31424:2011 p.4.2.1                 | GOST 8735-88                       |

Expert

A primit programul pentru efectuarea încercărilor:

- reprezentantul L.I. „FISTFOG”  
(denumirea L.I.)



Natalia Melnicova  
numele, prenumele

Vladimir Josan  
numele, prenumele

|                            |            |                                      |              |
|----------------------------|------------|--------------------------------------|--------------|
| Contract/Контракт №        | 18Z-2016   | Car/Вагон                            | 68803675     |
| Date/от                    | 25.01.2016 | Car customs/Новогонный заказ         | 7001205065   |
| Specification/Спецификация | 2          | Outgoing delivery/Исходящая поставка | 8001147453   |
| Order/Отпуск               | 5000324573 | Export licence/Разрешение на вывоз   | Не требуется |



**СЕРТИФИКАТ ПРИЕМКИ №**  
**INSPECTION CERTIFICATE № 8001147453**  
**EN 10204-3.1**



|                      |                                                                                                                 |                    |                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manufacturer:        | PJSC "ArcelorMittal Kryvyi Rih"                                                                                 | Производитель:     | ПАО "АРСЕЛОРМИТТАЛ КРИВОЙ РОГ"                                                                            |
| Buyer:               | S.R.L. "METALICA-ZUEV"                                                                                          | Покупатель:        | ООО "МЕТАЛИКА-ЗУЕВ"                                                                                       |
| Destination country: | The Republic of Moldova                                                                                         | Страна назначения: | Республика Молдова                                                                                        |
| Consignee:           | S.R.L. "METALICA-ZUEV"<br>62-22, G. Asaki str.,<br>Kishineu MD-2028<br>The Republic of Moldova<br>ОКРО 38730480 | Грузополучатель:   | ООО "МЕТАЛИКА-ЗУЕВ"<br>Республика Молдова<br>МД-2028 г. Кишинэу,<br>ул. Г. Асаки, 62-22,<br>ОКПО 38730480 |

| Description of goods/Наименование товара                                                      |                     |                    |                |                                |                                                |                       |                  | Standards/НТД                                |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>ПРОКАТ АРМАТУРНЫЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ</b><br>Класс A500C |                     |                    |                |                                |                                                |                       |                  | <b>ДСТУ 3760:2006</b><br><b>ГОСТ 7566-94</b> |                               |
| №                                                                                             | № плавки<br>Heat No | № Партии<br>Lot No | Марка<br>Grade | Тол-на/Д-р,мм<br>THKNS/diam,mm | Вид пост. по<br>длине<br>Shipment by<br>length | Длина,мм<br>Length,mm | Ед. Изм.<br>Unit | Кол-во<br>Quantity                           | Масса нетто,кг<br>Mass net,kg |
| 1                                                                                             | 240756              | 33056              |                | 10                             | М/ДЛ                                           | 12.000                | пачки/bundles    | 4                                            | 12740                         |
| 2                                                                                             | 210808              | 33046              |                | 10                             | М/ДЛ                                           | 12.000                | пачки/bundles    | 17                                           | 52160                         |
| 3                                                                                             | 9-235               | 33050              |                | 10                             | М/ДЛ                                           | 12.000                | пачки/bundles    | 1                                            | 3040                          |
|                                                                                               |                     |                    |                |                                |                                                |                       |                  | <b>22</b>                                    | <b>67940</b>                  |

| Chemical composition of steel, %/Химический состав стали, % |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |        |        |        |    |     |      |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|----|-----|------|
| №                                                           | C     | Mn    | Si    | S     | P     | Cr    | Ni    | Cu    | N      | Ti     | As     | B      | Al    | V      | Mo     | W      | Co | Ceq |      |
| 1.                                                          | 0.189 | 0.500 | 0.070 | 0.028 | 0.009 | 0.029 | 0.017 | 0.036 | 0.0052 | <0.005 | <0.005 | 0.0004 | 0.003 | <0.005 | <0.010 | -      | -  | -   | 0.29 |
| 2.                                                          | 0.186 | 0.54  | 0.080 | 0.026 | 0.014 | 0.018 | 0.018 | 0.033 | 0.0052 | <0.005 | <0.005 | 0.0004 | 0.004 | <0.005 | <0.010 | -      | -  | -   | 0.29 |
| 3.                                                          | 0.219 | 0.61  | 0.083 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.045 | 0.030 | 0.0059 | <0.005 | <0.005 | 0.0004 | 0.008 | <0.005 | <0.010 | <0.020 | -  | -   | 0.33 |

| Mechanical properties/Механические свойства |                                                     |                                                                 |                                                                                  |               |                                                                                                         |                    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| №                                           | Предел текучести<br>Yield Strength<br>Н/мм2 (N/mm2) | Временное<br>сопротивление<br>Tensile Strength<br>Н/мм2 (N/mm2) | Относительное<br>удлинение после разрыва<br>uniform extension<br>after rupture % | Изгиб<br>Bend | Относительное равномерное<br>удлинение после разрыва<br>uniform percentage<br>extension after rupture % | Отношение<br>Ratio |
| 1.                                          | 662/650                                             | 739/726                                                         | 19,4/18,2                                                                        | уд/уд         |                                                                                                         | 1,12 1,12          |
| 2.                                          | 633/631                                             | 714/710                                                         | 18,8/19,2                                                                        | уд/уд         |                                                                                                         | 1,13 1,13          |
| 3.                                          | 647/640                                             | 728/723                                                         | 18,4/19,0                                                                        | уд/уд         |                                                                                                         | 1,13 1,13          |

| Radiation parametrs (Bq/Kg)/Радиационные параметры (Бк/кг) |     |      |        | Material EDR (μSv/hr)/МЭД материала (мкЗв/ч) |  |
|------------------------------------------------------------|-----|------|--------|----------------------------------------------|--|
| Ra                                                         | Th  | K    | A(sum) |                                              |  |
| <50                                                        | <50 | <300 | <141   | <0,08                                        |  |

Class of application/Класс применения - 1

Примечание: Настоящим удостоверяем, что указанная выше продукция была испытана и соответствует условиям заказа по контракту.  
 Remarks: We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order contract.  
 Внимание: не допускайте использование обвязок для застроповки груза при перегрузочных работах.  
 Caution: the use of bindings for attaching slings to a cargo during transshipment is not permissible.

|                       |                                          |                                               |
|-----------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Маркировка<br>Marking | Торцевые стороны пачек окрашены краской. | Подписи:<br>Signatures:                       |
| Примечание<br>Note    |                                          | 12.02.2016 Лист 1<br>Sheet Листов 1<br>Sheets |

Contract Контракт №

Date of

Specification Спецификация

Order Отпуск

18Z-2016

25.01.2016

14

5000327647

Car Baron

Car customs Поставочный заказ

Outgoing delivery Исходящая поставка

Export licence Разрешение на вывоз

65385486

7001214480

8001156166

Не требуется

ArcelorMittal

СЕРТИФИКАТ ПРИЕМКИ №

INSPECTION CERTIFICATE №

8001156166

EN 10204-3.1



|                      |                                                                                                                 |                    |                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manufacturer:        | PJSC "ArcelorMittal Kryvyi Rih"                                                                                 | Производитель:     | ПАО "АРСЕЛОРМИТТАЛ КРИВЫЙ РИГ"                                                                            |
| Buyer:               | S.R.L. "METALICA-ZUEV"                                                                                          | Покупатель:        | ООО "МЕТАЛИКА-ЗУЕВ"                                                                                       |
| Destination country: | The Republic of Moldova                                                                                         | Страна назначения: | Республика Молдова                                                                                        |
| Consignee:           | S.R.L. "METALICA-ZUEV"<br>62-22, G. Asaki str.,<br>Kishineu MD-2028<br>The Republic of Moldova<br>ОКРО 38730480 | Грузополучатель:   | ООО "МЕТАЛИКА-ЗУЕВ"<br>Республика Молдова<br>МД-2028 г. Кишинэу,<br>ул. Г. Асаки, 62-22,<br>ОКПО 38730480 |

| Description of goods/Наименование товара                                                  |                     |                    |                |                                |                                                |                       | Standards/НТД    |                    |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|
| ПРОКАТ АРМАТУРНЫЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ<br>Класс А500С |                     |                    |                |                                |                                                |                       | ДСТУ 3760:2006   |                    |                               |
|                                                                                           |                     |                    |                |                                |                                                |                       | ГОСТ 7566-94     |                    |                               |
| №                                                                                         | № плавки<br>Heat No | № Партии<br>Lot No | Марка<br>Grade | Тол-на/Д-р.мм<br>THKNS/diam.mm | Вид пост. по<br>длине<br>Shipment by<br>length | Длина.мм<br>Length.mm | Ед. Изм.<br>Unit | Кол-во<br>Quantity | Масса нетто.кг<br>Mass net.kg |
|                                                                                           |                     |                    |                | 16                             | М/ДУ                                           | 12.000                | пачки/bundles    | 1                  | 3540                          |
| 1                                                                                         | 9-497               | 44624              |                | 16                             | М/ДУ                                           | 12.000                | пачки/bundles    | 10                 | 40680                         |
| 2                                                                                         | 251142              | 44628              |                | 16                             | М/ДУ                                           | 12.000                | пачки/bundles    | 6                  | 23190                         |
| 3                                                                                         | 9-517               | 44630              |                |                                |                                                |                       |                  |                    |                               |
|                                                                                           |                     |                    |                |                                |                                                |                       |                  | 17                 | 67410                         |

| Chemical composition of steel, %/Химический состав стали, % |       |      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |       |        |        |       |
|-------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| №                                                           | C     | Mn   | Si    | S     | P     | Cr    | Ni    | Cu    | N      | Ti     | As     | B      | Al    | V      | Mo     | W     |
| 1.                                                          | 0.183 | 0.63 | 0.073 | 0.028 | 0.018 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.0059 | <0.005 | <0.005 | 0.0004 | 0.004 | <0.005 | <0.010 | 0.039 |
| 2.                                                          | 0.201 | 0.56 | 0.087 | 0.021 | 0.014 | 0.026 | 0.019 | 0.034 | 0.0058 | <0.005 | <0.005 | 0.0004 | 0.003 | <0.005 | <0.010 | -     |
| 3.                                                          | 0.192 | 0.58 | 0.092 | 0.018 | 0.031 | 0.020 | 0.010 | 0.017 | 0.0057 | <0.005 | <0.005 | 0.0004 | 0.003 | <0.005 | <0.010 | -     |

| Mechanical properties/Механические свойства |                                                     |                                                                 |                                                                                  |  |               |                                                                                                         | Отношение Ratio |  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| №                                           | Предел текучести<br>Yield Strength<br>Н/мм2 (N/mm2) | Временное<br>сопротивление<br>Tensile Strength<br>Н/мм2 (N/mm2) | Относительное<br>удлинение после разрыва<br>uniform extension<br>after rupture % |  | Изгиб<br>Bend | Относительное равномерное<br>удлинение после разрыва<br>uniform percentage<br>extension after rupture % |                 |  |
|                                             |                                                     |                                                                 | 21.0/20.4                                                                        |  | УД УД         | 1.14 1.14                                                                                               |                 |  |
| 1.                                          | 582/587                                             | 662/667                                                         | 21.0/20.4                                                                        |  | УД УД         | 1.16 1.15                                                                                               |                 |  |
| 2.                                          | 622/612                                             | 722/707                                                         | 19.6/20.1                                                                        |  | УД УД         | 1.12 1.11                                                                                               |                 |  |
| 3.                                          | 617/612                                             | 692/682                                                         | 20.0/20.5                                                                        |  | УД УД         |                                                                                                         |                 |  |

| Radiation parametrs (Bq/Kg)/Радиационные параметры (Бк/кг) |     |      |        | Material EDR (μSv/hr)/МЭД материала (мкЗв/ч) |  |
|------------------------------------------------------------|-----|------|--------|----------------------------------------------|--|
| Ra                                                         | Th  | K    | Λ(sum) | <0.08                                        |  |
| <50                                                        | <50 | <300 | <141   | Class of application/Класс применения - 1    |  |

Примечание: Настоящим удостоверяем, что указанная выше продукция была испытана и соответствует условиям заказа по контракту.

Remarks: We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order contract.

Внимание: не допускайте использование обвязок для застроповки груза при перегрузочных работах.

Caution: the use of bindings for attaching slings to a cargo during transshipment is not permissible.

Маркировка Marking

Торцевые стороны пачек окрашены краской.

Подписи: Signatures:

Примечание Note

26.02.2016

Лист 1 Sheet

Листов 1 Sheets