



**CENTRUL NAȚIONAL de ACREDITARE  
din REPUBLICA MOLDOVA – MOLDAC**

MD-2009, Chișinău, str. Vasile Alecsandri, 1, of. 205  
Tel/fax: (373 22) 210 316, e-mail: [acreditare@moldac.gov.md](mailto:acreditare@moldac.gov.md)

## **CERTIFICAT DE ATESTARE**

**Nr. LÎ -159**

**Prezentul certificat confirmă că laboratorul de încercări al  
SRL „NOUCONST”**

**Adresa juridică: MD- 2059, or. Chișinău, str. Petricani, 94**

**Adresa locației: MD-2069, or. Chișinău, str. Feroviarilor, 5**

satisface cerințele DG -05 și este competent să efectueze activități de încercări, definite în Anexa la prezentul Certificat de Atestare

Prezentul Certificat este însoțit de Anexă (4 pagini), parte integrantă a acestuia.

Pentru verificarea validității Certificatului de Atestare inclusiv a Anexei, se consultă website-ul MOLDAC, [www.acreditare.md](http://www.acreditare.md)

Data atestării curente: 06 aprilie 2018

Data expirării: 05 aprilie 2021

**Director**



**Eugenia SPOIALĂ**

Centrul Național de Acreditare din Republica Moldova (MOLDAC)

ANEXĂ

la certificatul de atestare

Nr. 27-159

Eliberat " 06 " 04 2018

APROBAT:

Directorul MOLDAC

Eugenia SPOIALĂ

" aprilie " 20 18

DOMENIUL DE ATESTARE

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           | Indicativul documentelor normative ale metodei de încercări |
|---------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1       | 2                                            | 3                                                                  | 4                                                          | 5                                                           |
| 1       | Nisip pentru lucrări de construcții (savură) | Prelevarea probelor                                                | GOST 8736-93 pct.5                                         | GOST 8735-88 pct.2                                          |
|         |                                              | Compoziția granulometrică                                          | GOST 8736-93 pct.4.3 /<br>SM GOST 31424:2011 pct.4.1.6     | GOST 8735-88 pct.3                                          |
|         |                                              | Conținutul particulelor argiloase (metoda umflării)                | GOST 8736-93 pct.4.4.1 /<br>SM GOST 31424:2011 pct.4.2.1.4 | GOST 8735-88 pct.14                                         |
|         |                                              | Conținutul particulelor prăfoase și argiloase                      | GOST 8736-93 pct.4.4.1                                     | GOST 8735-88 pct.5.3                                        |
|         |                                              | Umiditatea                                                         | GOST 8736-93 pct.4.4.7                                     | GOST 8735-88 pct.10                                         |
|         |                                              | Densitatea reală                                                   | GOST 8736-93 pct.4.4.6                                     | GOST 8735-88 pct.8.2                                        |
|         |                                              | Densitatea volumetrică în vrac                                     | GOST 8736-93 pct.4.4.6                                     | GOST 8735-88 pct.9                                          |



| Nr. d/o | Denumirea produselor supuse încercărilor                                                                                  | Denumirea încercărilor și a caracteristicilor, supuse încercărilor | Indicativul documentelor normative pentru produs                                      | Indicativul documentelor normative ale metodei de încercări |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2       | Piatră naturală spartă și pietriș pentru lucrări de construcții                                                           | Prelevarea probelor                                                | GOST 8267-93 pct.5                                                                    | GOST 8269.0-97 pct.4.2                                      |
|         |                                                                                                                           | Compoziția granulometrică                                          | GOST 8267-93 pct.4.2                                                                  | GOST 8269.0-97 pct.4.3                                      |
|         |                                                                                                                           | Conținutul de granule sfărâmițate                                  | GOST 8267-93 pct.4.3                                                                  | GOST 8269.0-97 pct.4.4                                      |
|         |                                                                                                                           | Marca după rezistența la sfărâmare                                 | GOST 8267-93 pct.4.4.2                                                                | GOST 8269.0-97 pct.4.8                                      |
|         |                                                                                                                           | Conținutul de granule plate și aciculare                           | GOST 8267-93 pct.4.3.2                                                                | GOST 8269.0-97 pct.4.7.1                                    |
|         |                                                                                                                           | Rezistența la îngheț-dezghet                                       | GOST 8267-93 pct.4.6                                                                  | GOST 8269.0-97 pct.4.12                                     |
|         |                                                                                                                           | Conținutul de particule prafoase și argiloase                      | GOST 8267-93 pct.4.7                                                                  | GOST 8269.0-97 pct.4.5.3                                    |
|         |                                                                                                                           | Conținutul de argilă în bulgări                                    | GOST 8267-93 pct.4.7                                                                  | GOST 8269.0-97 pct.4.6                                      |
| 3       | Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcăminti și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodrumurilor | Compoziția granulometrică                                          | SM GOST 25607:2010 pct.3.1.1, pct.3.2.1                                               | GOST 8269.0-97 pct.4.3                                      |
|         |                                                                                                                           | Marca după rezistența la sfărâmare                                 | SM GOST 25607:2010 pct.3.1.3/ GOST 8267-97 pct.4.4.2                                  | GOST 8269.0-97 pct.4.8                                      |
|         |                                                                                                                           | Conținutul particulelor prafoase și argiloase                      | SM GOST 25607:2010 pct.3.2.3                                                          | SM GOST 25607:2010 pct.5.7                                  |
| 4       | Praf mineral pentru amestecuri de beton asfaltic (filer)                                                                  | Prelevarea mostrelor                                               | GOST 16557-78 pct.2.1                                                                 | GOST 16557-78 pct.2.2;2.3                                   |
|         |                                                                                                                           | Compoziția granulometrică                                          | GOST 16557-78 pct.1.3 tab.1                                                           | GOST 12784-78 pct.1                                         |
|         |                                                                                                                           | Umiditatea                                                         | GOST 16557-78 pct.1.3 tab.1                                                           | GOST 12784-78 pct.8                                         |
| 5       | Bitumuri viscoase din petrol pentru drumuri                                                                               | 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               | GOST 11501-78                                               |
|         |                                                                                                                           | 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 | GOST 11506-73 (anulat) SM EN 1427:2016                      |
|         |                                                                                                                           | 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               | GOST 11505-75                                               |

| Nr. d/o | Denumirea produselor supuse încercărilor                                                                                                 | Denumirea încercărilor și a caracteristicilor, supuse încercărilor | Indicativul documentelor normative pentru produs | Indicativul documentelor normative ale metodei de încercări         |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 6       | <b>Emulsii bituminoase pentru drumuri</b>                                                                                                | Conținutul de bitum cu emulgator                                   | GOST 18659-81 pct.2.3                            | GOST 18659-81 pct.5.2                                               |
|         |                                                                                                                                          | Miscibilitatea emulsiei cu agregatele minerale                     | GOST 18659-81 pct.2.2                            | GOST 18659-81 pct.5.3                                               |
|         |                                                                                                                                          | Omogenitatea                                                       | GOST 18659-81 pct.2.7                            | GOST 18659-81 pct.5.4                                               |
|         |                                                                                                                                          | Viscozitatea convențională                                         | GOST 18659-81 pct.2.4                            | GOST 18659-81 pct.5.5                                               |
|         |                                                                                                                                          | Aderența peliculei bitumului cu suprafața agregatelor minerale     | GOST 18659-81 pct.2.5, pct.2.6                   | GOST 18659-81 pct.5.7                                               |
| 7       | <b>Pământuri</b>                                                                                                                         | Prelevarea probelor                                                | NCM F.01.03-2009                                 | GOST 12071-2000                                                     |
|         |                                                                                                                                          | Umiditatea pământului                                              | NCM F.01.03-2009 tab.11                          | GOST 5180-84 pct.2                                                  |
|         |                                                                                                                                          | Densitatea medie a pământului                                      | NCM F.01.03-2009 tab.11                          | GOST 5180-84 pct.6                                                  |
|         |                                                                                                                                          | Umiditatea optimă și densitatea maximală                           | NCM F.01.03-2009 tab.11                          | SM GOST 22733-2009 pct.7                                            |
|         |                                                                                                                                          | Coeficientul de compactare                                         | NCM F.01.03-2009 tab.11                          | SM GOST 22733-2009 pct.8                                            |
| 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                    | SM GOST 10180-2014 pct.7.2                                          |
|         |                                                                                                                                          | Rezistența la încovoiere                                           | GOST 23558-94 pct.4.1.1 tab.1                    | SM GOST 10180-2014 pct.7.3                                          |
|         |                                                                                                                                          | Rezistența la îngheț-dezghet                                       | GOST 23558-94 pct.4.1.2                          | GOST 10060.1-95 pct.6                                               |
|         |                                                                                                                                          | Compoziția granulometrică a amestecului                            | GOST 23558-94 pct.4.2.5 tab.2                    | GOST 8269.0-97 pct.4.3<br>GOST 8735-88 pct.3<br>GOST 12536-79 pct.2 |
|         |                                                                                                                                          | Densitatea maximă a amestecului (umiditatea optimă)                | GOST 23558-94                                    | SM GOST 22733-2009 pct.7<br>GOST 23558-94 pct. 6.8                  |
| 9       | <b>Amestec de beton</b>                                                                                                                  | Rezistența la compresiune                                          | GOST 7473-94 pct.4.2                             | SM GOST 10180-2014 pct.7.2                                          |
|         |                                                                                                                                          | Rezistența la îngheț-dezghet                                       | GOST 7473-94 pct.4.2                             | GOST 10060.1-95 pct.6<br>GOST 10060.2-95 pct.6                      |
| 10      | <b>Beton vibrocilindrat</b>                                                                                                              | Rezistența la încovoiere prin despicare                            | CP D.02.01-2012                                  | SM GOST 10180-2014 pct.7.4                                          |

| Nr. d/o | Denumirea produselor supuse încercărilor                                  | Denumirea încercărilor și a caracteristicilor, supuse încercărilor        | Indicativul documentelor normative pentru produs | Indicativul documentelor normative ale metodei de încercări |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 11      | Amestec de beton asfaltic pentru drumuri și aerodrumuri și beton asfaltic | Prelevarea probelor și pregătirea mostrelor                               | SNiP 3.06.03-85 pct.10.40                        | SM STB 1115:2008 pct.4, pct.5.1;5.2                         |
|         |                                                                           | Densitatea medie a betonului asfaltic                                     | la necesitate                                    | SM STB 1115:2008 pct.6.1                                    |
|         |                                                                           | Densitatea medie a părții minerale                                        | la necesitate                                    | SM STB 1115:2008 pct.6.2                                    |
|         |                                                                           | Saturația cu apă                                                          | SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1-tab.5.3         | SM STB 1115:2008 pct.6.7                                    |
|         |                                                                           | Umflarea                                                                  | SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1-tab.5.3         | SM STB 1115:2008 pct.6.8                                    |
|         |                                                                           | Porozitatea părții minerale                                               | SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1-tab.5.3         | SM STB 1115:2008 pct.6.5                                    |
|         |                                                                           | Porozitatea reziduală                                                     | SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1-tab.5.3         | SM STB 1115:2008 pct.6.6                                    |
|         |                                                                           | Rezistența la compresiune                                                 | SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1-tab.5.3         | SM STB 1115:2008 pct.6.9                                    |
|         |                                                                           | Rezistența la întindere la 0°C                                            | SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1, tab.5.3        | SM STB 1115:2008 pct.6.10                                   |
|         |                                                                           | Rezistența la forfecare la 50°C                                           | SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1                 | SM STB 1115:2008 pct.6.11                                   |
|         |                                                                           | Coeficientul rezistenței la încercările de îngheț-dezghet                 | SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1                 | SM STB 1115:2008 pct.6.14                                   |
|         |                                                                           | Coeficientul rezistenței la apă la saturația îndelungată în mediu agresiv | SM STB 1033:2008 pct.5.2 tab.5.1-tab.5.3         | SM STB 1115:2008 pct.6.15                                   |
|         |                                                                           | Compoziția amestecului                                                    | SM STB 1033:2008 pct.5.7, pct.12 anexa B,Γ,Δ     | SM STB 1115:2008 pct.6.17.2                                 |
|         |                                                                           | Adeziunea bitumului la suprafețele părților minerale din beton asfaltic   | SM STB 1033:2008 pct.5.6                         | SM STB 1115:2008 pct.6.18                                   |
|         |                                                                           | Coeficientul de compactare                                                | SNiP 3.06.03-85 pct.10.41                        | SM STB 1115:2008 pct.6.20                                   |
|         |                                                                           | Determinarea indicelui la fisură                                          | SM STB 1033:2008 tab.5.1                         | SM STB 1115:2008 pct.6.13                                   |
|         |                                                                           | Alegerea componenței mixturii asfaltice                                   | SM STB 1033:2008 pct.1.5.0.1                     | SM STB 1115:2008 pct.4.1                                    |

Director general SC «NOUCONST» SRL

Șef laborator de încercări

Sîrbu Marin

Tcaciuc Denis

» « 2018

» « 2018