

ANEXA

Modificarea nr. 3 din 11.02.2020

Laborator de încercări din cadrul SC "Neuconst" SRL

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LI-116 din 06.03.2019

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO/IEC 17025:2006

Adresa juridică MD-2059, mun. Chișinău, str. Petricani, 94

1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup> MD-5945, satul Natalievca, raionul Fălești

(adresa)

| Nr.                    | Tipul/Denumirea încercării                                                 | Material / produs                                                                                                                                                                               | Document normativ/<br>standard/ referențial intern |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>1 METODE FIZICE</b> |                                                                            |                                                                                                                                                                                                 |                                                    |
| 1.1                    | Compoziția granulară<br>Alegerea compoziției amestecului de beton asfaltic | Nisip pentru lucrări de construcții<br>Materiale de construcție nemetalofere din savură<br>rezultată din concasarea rocilor tari la producerea<br>pietrei sparte                                | GOST 8735-88, pct. 3                               |
|                        |                                                                            | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții<br>Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru<br>construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări<br>de construcții | GOST 8269.0-97, pct. 4.3                           |
|                        |                                                                            | Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și<br>aerodromuri                                                                                                                                   | SM STB 1115:2008, pct. 6.17.2 (ANULAT)             |
|                        |                                                                            | Filer                                                                                                                                                                                           | GOST 12784-78, pct. 1 (ANULAT)                     |
| 1.2                    | Conținutul de argilă în bulgări                                            | Nisip pentru construcții                                                                                                                                                                        | GOST 8735-88, pct. 4                               |
|                        |                                                                            | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții<br>Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru<br>construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări<br>de construcții | GOST 8269.0-97, pct. 4.6                           |
| 1.3                    | Conținutul de particule prăfoase și argiloase                              | Nisip pentru construcții                                                                                                                                                                        | GOST 8735-88, pct. 5.3                             |
|                        |                                                                            | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții                                                                                                                                        | GOST 8269.0-97, pct. 4.5.3                         |
| 1.4                    | Conținutul de particule plate și aciforme                                  | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții                                                                                                                                        | GOST 8269.0-97, pct. 4.7.1                         |
| 1.5                    | Densitatea în vrac                                                         | Nisip pentru construcții                                                                                                                                                                        | GOST 8735-88, pct. 9.1.3.1                         |
|                        |                                                                            | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții                                                                                                                                        | GOST 8269.0-97, pct. 4.17.1, 4.17.2                |
| 1.6                    | Densitatea medie                                                           | Pământuri                                                                                                                                                                                       | GOST 5180-84, pct. 6;<br>SM GOST 22733:2009        |
|                        |                                                                            | Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și<br>aerodromuri și beton asfaltic                                                                                                                 | SM STB 1115:2008, pct. 6.1, 6.2 (ANULAT)           |

<sup>1</sup> Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LI desfășoară activități de încercări.

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LI

Ediția: 4/ 20.10.2018

Pagina 1 din 4

| Nr.               | Tipul/Denumirea încercării                                                    | Material / produs                                                                                                                                                                         | Document normativ/<br>standard/ referențial intern |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.7               | Densitatea reală                                                              | Nisip pentru construcții                                                                                                                                                                  | GOST 8735-88, pct. 8.1                             |
|                   |                                                                               | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții                                                                                                                                  | GOST 8269.0-97, pct. 4.15.1                        |
|                   |                                                                               | Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic                                                                                                              | SM STB 1115:2008, pct. 6.4.2 (ANULAT)              |
| 1.8               | Absorbția de apă                                                              | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții                                                                                                                                  | GOST 8269.0-97, pct. 4.18.                         |
|                   |                                                                               | Blocuri de beton pentru pereți                                                                                                                                                            | GOST 12730.3-78                                    |
| 1.9               | Umiditatea                                                                    | Nisip pentru construcții                                                                                                                                                                  | GOST 8735-88, pct. 10                              |
|                   |                                                                               | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții                                                                                                                                  | GOST 8269.0-97, pct. 4.19                          |
|                   |                                                                               | Filer                                                                                                                                                                                     | GOST 12784-78, pct. 8 (ANULAT)                     |
|                   |                                                                               | Pământuri                                                                                                                                                                                 | GOST 5180-84, pct. 2                               |
| 1.10              | Limita superioara si inferioară de plasticitate                               | Pământuri                                                                                                                                                                                 | GOST 5180-84, pct. 4, 5                            |
| 1.11              | Saturația cu apă                                                              | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri                                                                                                                                              | SM STB 1115:2008, pct. 6.7 (ANULAT)                |
| 1.12              | Coeficientul de rezistență la apă după saturația îndelungată în mediu agresiv | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri                                                                                                                                              | SM STB 1115:2008, pct. 6.15 (ANULAT)               |
| 1.13              | Adâncimea de penetrare a acului la 25°C; 0°C                                  | Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri                                                                                                                                               | GOST 11501-78 (ANULAT)                             |
|                   |                                                                               | Emulsii bituminoase pentru drumuri                                                                                                                                                        | GOST 18659-81, pct. 5.9 (ANULAT)                   |
| 1.14              | Punctul de înmuiere                                                           | Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri                                                                                                                                               | SM EN 1427:2016                                    |
|                   |                                                                               | Emulsii bituminoase pentru drumuri                                                                                                                                                        | GOST 18659-81, pct. 5.9 (ANULAT)                   |
| 1.15              | Ductibilitatea la 25°C; 0°C                                                   | Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri                                                                                                                                               | GOST 11505 -75 (ANULAT)                            |
|                   |                                                                               | Emulsii bituminoase pentru drumuri                                                                                                                                                        | GOST 18659-81, pct. 5.9 (ANULAT)                   |
| 1.16              | Masa bitumului în aliaj cu emulsie                                            | Emulsii bituminoase pentru drumuri                                                                                                                                                        | GOST 18659-81, pct. 5.2 (ANULAT)                   |
| 1.17              | Rezistența la îngheț - dezgheț                                                | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri                                                                                                                                              | SM STB 1115:2008, pct. 6.14 (ANULAT)               |
|                   |                                                                               | Cimentobeton                                                                                                                                                                              | GOST 10060-2-95                                    |
| 2 METODE MECANICE |                                                                               |                                                                                                                                                                                           |                                                    |
| 2.1               | Rezistența la sfărâmare                                                       | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții<br>Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări de construcții | GOST 8269.0-97, pct.4.8                            |
| 2.2               | Rezistența la compresiune                                                     | Cimentobeton                                                                                                                                                                              | SM GOST 10180:2014, pct. 7.2                       |
|                   |                                                                               | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri                                                                                                                                              | SM STB 1115:2008, pct. 6.9 (ANULAT)                |
|                   |                                                                               | Blocuri din beton pentru pereți                                                                                                                                                           | GOST 8462-85, pct. 3                               |



| Nr.                       | Tipul/Denumirea încercării                                              | Material / produs                            | Document normativ/<br>standard/ referențial intern |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 2.3                       | Rezistența la întindere la temperatura de 0 °C,<br>Indicele de fisurare | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.10, 6.13<br>(ANULAT)      |
| 2.4                       | Rezistența la forfecare (refulare)                                      | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.11 (ANULAT)               |
| 2.5                       | Rezistența la deformări plastice (metoda Marshall)                      | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.12 (ANULAT)               |
| <b>3 METODE DE CALCUL</b> |                                                                         |                                              |                                                    |
| 3.1                       | Umflarea cu apă                                                         | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.8 (ANULAT)                |
| 3.2                       | Porozitatea părții minerale și remanente (reziduale)                    | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.5, 6.6 (ANULAT)           |
| 3.3                       | Coeficientul de compactare                                              | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.20 (ANULAT)               |
|                           |                                                                         | Pământuri                                    | GOST 5180-84, pct. 6;<br>NC MD 02.01.2015, anexa D |



## 2. Încercări efectuate la clientul OEC

| Nr.                  | Tipul/Denumirea încercării | Material / produs                                                                                                                                                                               | Document normativ/<br>standard / referențial în rom                        |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 EȘANTIONARE</b> |                            |                                                                                                                                                                                                 |                                                                            |
| 1.1                  | Eșantionarea mostrelor     | Nisip pentru lucrări de construcții<br>Materiale de construcție nemetalofere din savură<br>rezultată din concasarea rocilor tari la producerea<br>pietrei sparte                                | GOST 8735-88, pct. 2                                                       |
|                      |                            | Pământuri                                                                                                                                                                                       | GOST 12071-2000;<br>SNiP 3.06.03-85                                        |
|                      |                            | Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții<br>Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru<br>construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări<br>de construcții | GOST 8269.0-97 pct. 4.3                                                    |
|                      |                            | Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri<br>Bitumuri fluide din petrol pentru drumuri<br>Bitumuri rutiere modificate                                                                         | SM EN 12594:2016;<br>SM EN 58:2013                                         |
|                      |                            | Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și<br>aerodromuri și beton asfaltic                                                                                                                 | SM STB 1115:2008, pct. 1-5 (ANULAT);<br>SNiP 3.06.03-85, pct. 10.40; 10.41 |

Aprobat:

Director MOLDAC

Eugenia SPOIALĂ

Semnătura

Data

11 februarie 2020

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LI

Ediția: 4/ 20.10.2018

Pagina 4 din 4