



**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 - 078**

**Prezentul certificat confirmă că laboratorul de încercări al**

**„LUSMECON” SA**

**Adresa juridică/sediul central: MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 205/1**

**Adresa locației: MD-2255, mun. Chișinău, or. Vatra, str. Feroviarilor, 12**

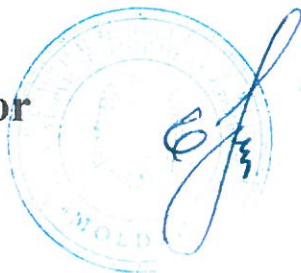
satisface cerințele DG -05 și este competent să efectueze activități de încercări, definite în Anexa la prezentul Certificat de Atestare

Prezentul Certificat este însoțit de Anexă (3 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: 21 februarie 2020  
Data expirării: 20 februarie 2023

**Vicedirector**



**Larisa NOVAC**

ANEXĂ

la certificatul de atestare

Nr. \_\_\_\_\_

Eliberat la \_\_\_\_\_

APROBAT:

Directorul MOLDAC

Eugenia SPOIALĂ

2020

## DOMENIUL DE ATESTARE

A LABORATORULUI DE ÎNCERCĂRI AL "LUSMECON" S.A.

MD-2055, RM, mun Chișinău, or. Vatra, str. Feroviarilor, 12

| Nr. d/o | Denumirea produselor supuse încercărilor                                                                            | Denumirea încercărilor și a caracteristicilor, supuse încercărilor | Indicativul documentelor normative pentru produse | Indicativul documentelor normative metodei de încercări |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1       | Soluți                                                                                                              | Prelevarea probelor                                                | GOST 12071-2000<br>SNIP 3.06.03-85                | GOST 5180-84 p.2.2.1, p.1                               |
| 2       |                                                                                                                     | Umiditatea pământului prin metoda uscării                          | Proiect                                           | GOST 5180-84 p.2                                        |
| 3       |                                                                                                                     | Densitatea (metoda de tăiere cu inel)                              | Proiect                                           | GOST 5180-84 p.6                                        |
| 4       |                                                                                                                     | Densitatea maximă/umiditate optimă                                 | Proiect                                           | SM GOST 22733:2009                                      |
| 5       | Pietriș și prundiș din roci stăvicioase pentru construcții                                                          | Îșantionarea                                                       | GOST 8267-93 p.5 (anulat)                         | GOST 8269.0-97 p.4.2                                    |
| 6       |                                                                                                                     | Compoziția granulometrică                                          | GOST 8267-93 p.4.2 (anulat)                       | GOST 8269.0-97 p.4.3; p.4.5.3                           |
| 7       |                                                                                                                     | Rezistența la slăbire                                              | GOST 8267-93 p.4.4 (anulat)                       | GOST 8269.0-97 p.4.8                                    |
| 8       |                                                                                                                     | Conținutul de particule prăfoase și argiloase                      | GOST 8267-93 p.4.7 (anulat)                       | GOST 8269.0-97 p.4.5.3                                  |
| 9       |                                                                                                                     | Conținutul de particule plate și aciculare                         | GOST 8267-93 p.4.3.2 (anulat)                     | GOST 8269.0-97 p.4.7.1                                  |
| 10      |                                                                                                                     | Conținutul de argilă în bulgări                                    | GOST 8267-93 p.4.7.2 T10 (anulat)                 | GOST 8269.0-97 p.4.6                                    |
| 11      |                                                                                                                     | Determinarea densității în vrac                                    | Fara norma                                        | GOST 8269.0-97 p.4.17.1                                 |
| 12      |                                                                                                                     | Umiditate                                                          | Fara norma                                        | GOST 8269.0-97 p.4.19                                   |
| 13      | Nisip pentru construcții                                                                                            | Îșantionarea                                                       | GOST 8736-93 p.5 (anulat)                         | GOST 8735-88 p.2                                        |
| 14      |                                                                                                                     | Compoziția granulometrică și modul granular                        | SM GOST 31424:2011 p.5 (anulat)                   | GOST 8735-88 p.3, p.5.3                                 |
| 15      | Materiale de construcții nemetalizate din savura rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte | Conținutul de argilă în bulgări                                    | SM GOST 31424:2011 p.4 (anulat)                   | GOST 8735-88 p.4                                        |
| 16      |                                                                                                                     | Conținutul de particule prăfoase și argiloase                      | GOST 8736-93 p.4 (anulat)                         | GOST 8735-88 p.5.3                                      |
| 17      |                                                                                                                     | Densitatea în vrac                                                 | SM GOST 31424:2011 p.4 (anulat)                   | GOST 8735-88 p.9.1.4.1                                  |
| 18      |                                                                                                                     | Umiditate                                                          | La necesitate                                     | GOST 8735-88 p.10                                       |

MOLDAC

Cod: PA-F-11

Ediția: 1/18.01.2016

| Nr. d/o | Denumirea produselor supuse încercărilor                                                                                              | Denumirea încercărilor și a caracteristicilor, supuse încercărilor | Indicativul documentelor normative pentru produse | Indicativul documentelor normative ale metodei de încercări |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 19      | Amestecuri de pietriș-prundiș-nisip și pământuri, prelucrate cu materiale neorganice, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor | Eșantionarea                                                       | GOST 23558-94 p.5 (anulat)                        | GOST 12801-98 p.4.1                                         |
| 20      |                                                                                                                                       | Pregătirea probelor                                                | GOST 23558-94 p.5 (anulat)                        | GOST 12801-98 p.6.1                                         |
| 21      |                                                                                                                                       | Determinarea compoziția granulometrică                             | GOST 23558-94 p.4.2.5 T.2 (anulat)                | GOST 8269.0-97 p.4.5.3                                      |
| 22      |                                                                                                                                       | Rezistența la compresiune                                          | GOST 23558-94 p.4.1.1 tabel 1(anulat)             | SM GOST 10180:2014 p.7.1; p.7.2                             |
| 23      |                                                                                                                                       | Rezistența la întindere prin încovoiere                            | GOST 23558-94 p.4.1.1 tabel 1(anulat)             | SM GOST 10180:2014 p.7.4 a), P.7.1                          |
| 24      |                                                                                                                                       | Umiditatea                                                         | La necesitate                                     | GOST 8269.0-97 p.4.19<br>GOST 23558-94 p.4.5                |
| 25      |                                                                                                                                       | Eșantionarea                                                       | GOST 30491:2014 p.5. p.6 tab.5(anulat)            | GOST 12801-98 p.4.1                                         |
| 26      |                                                                                                                                       | Pregătirea probelor                                                |                                                   | GOST 12801-98 p.6.1                                         |
| 27      |                                                                                                                                       | Densitatea medie                                                   | La necesitate                                     | GOST 12801-98 p.7                                           |
| 28      | Amestecuri mineral -organice și pământ stabilizat cu lianți organici                                                                  | Determinarea compoziția granulometrică                             | SM GOST 30491:14 p.4.1.2 tabel 1 (anulat)         | GOST 8269.0-97 p.4.5.1                                      |
| 29      |                                                                                                                                       | Determinarea saturației cu apa                                     | SM GOST 30491:14 p.4.1.4 tabel 2 (anulat)         | GOST 12801-98 p.13                                          |
| 30      |                                                                                                                                       | Umflarea (calcul)                                                  | SM GOST 30491:14 p.4.1.4 tabel 2 (anulat)         | GOST 12801-98 p.14                                          |
| 31      |                                                                                                                                       | Rezistența la compresiune la 20°C / 50°C                           | SM GOST 30491:14 p.4.1.4 tabel 2 (anulat)         | GOST 12801-98 p.15                                          |
| 32      |                                                                                                                                       | Umiditatea                                                         | La necesitate                                     | GOST 8269.0-97 p.4.19                                       |
| 33      | Amestecuri de beton                                                                                                                   | Eșantionarea                                                       | GOST 7473-94 p.6.1 (anulat)                       | GOST 10181-2000 p.3                                         |
| 34      |                                                                                                                                       | Tasarea conului                                                    | GOST 7473-94 p.6.3 (anulat)                       | GOST 10181-2000 p.4.1                                       |
| 35      | Betoane                                                                                                                               | Rezistența la compresiune                                          | GOST 26633-91 (anulat)                            | SM GOST 10180:2014 p.7.1, p.7.2                             |
| 36      |                                                                                                                                       | Eșantionarea mostrelor                                             | GOST 18659-81 p.4 (anulat)                        | GOST 2517-85 (anulat)                                       |
| 37      | Emulsii bituminoase pentru drumuri                                                                                                    | Conținutul de lianți cu emulgator                                  | GOST 18659-81 p.2 (anulat)                        | GOST 18659-81 p.5.2 (anulat)                                |
| 38      |                                                                                                                                       | Omogenitatea (după cantitatea restantă pe sita 0.14)               | GOST 18659-81 p.2 (anulat)                        | GOST 18659-81 p.5.4 (anulat)                                |
| 39      |                                                                                                                                       | Viscozitatea convențională                                         | GOST 18659-81 p.2 (anulat)                        | GOST 18659-81 p.5.5 (anulat)<br>GOST 11503-74 (anulat)      |
| 40      | Filer                                                                                                                                 | Eșantionarea mostrelor                                             | GOST 16557-78 p.2.2 (anulat)                      | GOST 16557-78 p.2.2.2.3 (anulat)                            |
| 41      |                                                                                                                                       | Compoziția granulometrică                                          | GOST 16557-78 p.1.3 tab.1 (anulat)                | GOST 12784-78 p.1 (anulat)                                  |
| 42      |                                                                                                                                       | Umiditatea                                                         | GOST 16557-78 p.1.3 tab.1 (anulat)                | GOST 12784-78 p.8 (anulat)                                  |



| Nr. d/o | Denumirea produselor supuse încercărilor | Denumirea încercărilor și a caracteristicilor, supuse încercărilor   | Indicativul documentelor normative pentru produse | Indicativul documentelor normative metodei de încercări  |
|---------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 43      | Bitum vâscos (bitum rutier)              | Exantionarea mostrelor                                               | GOST 22245-90 p.2.1 (anulat)                      | GOST 22245-90 p.2; p.3 (anulat)<br>GOST 2517-85 (anulat) |
| 44      |                                          | Adâncimea de pătrundere a acului la 0°C, 25°C                        | GOST 22245-90 p.1.2.2 tab.1 (anulat)              | GOST 11501-78 (anulat)                                   |
| 45      |                                          | Deretminarea punctului de înmuere                                    | GOST 22245-90 p.1.2.2 tab.1 (anulat)              | GOST 11506-73 (anulat)                                   |
| 46      |                                          | Ductibilitatea, 25°C                                                 | GOST 22245-90 p.1.2.2 tab.1 (anulat)              | GOST 11505-75 (anulat)                                   |
| 47      | Amestecuri de beton asfaltic             | Exantionarea                                                         | SM STB 1033-08 p.7.1<br>SNIP 3.06.03-85 p.10.40   | SM STB 1115-2008 p.4 (anulat)                            |
| 48      |                                          | Pregătirea probelor                                                  | SM STB 1033:2008 p.7.1                            | SM STB 1115:2008 p.5.2 (anulat)                          |
| 49      |                                          | Densitatea medie a betonului asfaltic                                | Fara norma                                        | SM STB 1115:2008 p.6.1 (anulat)                          |
| 50      |                                          | Densitatea reală a betonului asfaltic                                | Fara norma                                        | SM STB 1115:2008 p.6.4.2 (anulat)                        |
| 51      |                                          | Porozitatea remanentă (calcul)                                       | SM STB 1033:2008 p.5 (anulat)                     | SM STB 1115:2008 p.6.6 (anulat)                          |
| 52      |                                          | Saturația la apă                                                     | SM STB 1033:2008 p.5 (anulat)                     | SM STB 1115:2008 p.6.7 (anulat)                          |
| 53      |                                          | Umflarea (Calcul)                                                    | SM STB 1033:2008 p.5 (anulat)                     | SM STB 1115:2008 p.6.8 (anulat)                          |
| 54      |                                          | Determinarea rezistența la compresiune la 20°C<br>(50°C)             | SM STB 1033:2008 p.5 (anulat)                     | SM STB 1115:2008 p.6.9 (anulat)                          |
| 55      |                                          | Determinarea rezistența la întindere 0°C                             | SM STB 1033:2008 p.5 (anulat)                     | SM STB 1115:2008 p.6.10 (anulat)                         |
| 56      |                                          | Determinarea rezistența la forfecare                                 | SM STB 1033:2008 p.5 (anulat)                     | SM STB 1115:2008 p.6.11 (anulat)                         |
| 57      |                                          | Determinarea rezistenței la mediul agresiv la 14 și 28 zile          | SM STB 1033:2008 p.5 (anulat)                     | SM STB 1115:2008 p.6.15 (anulat)                         |
| 58      |                                          | Determinarea compoziției amestecului asfaltic și conținutul de bitum | SM STB 1033:2008 p.5 (anulat)                     | SM STB 1115:2008 p.6.17.2. p.6.16.3<br>(anulat)          |
| 59      |                                          | Determinarea adreanței bitumului cu partea minerală                  | SM STB 1033:2008 p.5 (anulat)                     | SM STB 1115:2008 p.6.18 (anulat)                         |
| 60      |                                          | Determinarea scurgerii liantului                                     | SM STB 1033:2008 p.5 (anulat)                     | SM STB 1115:2008 p.6.21 (anulat)                         |
| 61      |                                          | Determinarea coeficientului de compactare                            | SNIP 3.06.03-85 p.10.41                           | SM STB 1115:2008 p.6.20 (anulat)                         |

*Știlas Alexandru*

(Nume, Prenume conducătorul organizației)

(semnătura)

(data)

*Yereghui Petru*

(Nume, Prenume conducătorul laboratorului)

(semnătura)

(data)