

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

### 2.2.1 Să completeze feedbackul.

**2.2.3 Să achite lucrările prestate conform manoperei de calcul.**

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

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

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

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

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

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

3.7 Contractul este întocmit în 2 exemplare, ambele avînd aceeași putere juridică: un exemplar – pentru beneficiar, două exemplare – pentru ICȘC „Incercom” ÎS.

BENEFICIAR:

### A. Izbîndă

**Slivinski Andrei**





|                                                        |                                                         |                  |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Centrul de Încercări<br/>ICȘC<br/>„INCERCOM” ÎS</b> | <b>CONTRACT DE COLABORARE</b><br>Nr. 111 din 08.07.2018 | Cod: CC-4.4      |
|                                                        |                                                         | Ediția: 2        |
|                                                        |                                                         | Data: 22.12.2010 |
|                                                        |                                                         | Pagina: 1 / 2    |

Institutul de Cercetări Științifice în Construcții, str.Independenței, 6/1,  
mun.Chișinău, MD 2043, Republica Moldova, tel: 77-46-38; 77-68-36 fax:77-69-30,  
cont de decontare Nr. 222480300000290, BC „Fincombank” filiala Nr.3, cod  
FTMDMD2x853, cod fiscal 1003600051547, IBAN D79ML000000222401900285 numit în  
continuare **EXECUTANT**, reprezentat de Director dl. Anatolie Izbîndă care activează în  
baza Statutului și:

„Colass” SA

Rep. Moldova, m. Chișinău, str. Uzinelor 8  
c/f:1003600092630 cod TVA: 0400179  
IBAN MD84AG000000022512715878  
BC “Moldova agroindbank” SA fil. Miron Costin  
c/b AGRNMD 2X710  
tel/fax: 429920  
reprezentat de Director **Slivinski Andrei**  
au încheiat prezentul **contract** după cum urmează:

## 1 OBIECTUL CONTRACTULUI:

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

## 2 OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR CONTRACTANTE:

**EXECUTANTUL** își asumă următoarele obligații:

- 2.1.1 Să efectueze, la comanda beneficiarului, încercări în vederea calității și  
certificării produselor conform standartului de referință (documentului normativ) și/sau  
conform programului de încercări aprobat în ordinea stabilită de OCP sau în baza cererii.
- 2.1.2 Să documenteze și să păstreze informația privind rezultatele încercărilor.
- 2.1.3 Să întocmească rapoarte de încercări, indiferent de rezultate, în termen de, cel  
mult 2 zile după efectuarea încercărilor.
- 2.1.4 Să asigure conformitatea permanentă cu exigențele pentru laboratoarele  
(centrele) de încercări acreditate conform certificatului de acreditare.
- 2.1.5 Să asigure obiectivitatea, veridicitatea, exactitatea și forma de prezentare a  
rezultatelor încercărilor conform exigențelor certificatului de acreditare.
- 2.1.6 Să nu participe direct sau indirect în proiectarea și fabricarea produselor similare  
cu cele încercate în scopul calității sau certificării.
- 2.1.7 Să informeze privind amendamentele la contract și în caz de necesitate să  
coordoneze subcontractantul.
- 2.1.8 Să asigure reprezentanților beneficiarului (caz de necesitate) posibilitatea de a  
asista la încercări.



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

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



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

**CERTIFICAT DE ACREDITARE**

**Nr. LÎ - 021**

**MOLDAC declară că:**

**CENTRUL DE ÎNCERCĂRI DIN CADRUL  
ICȘC „INCERCOM” ÎS**

*MD-2043, mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, cod CUIIO 37561058*

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

Certificatul este valabil numai însoțit de Anexa din 23.02.2018, care constituie parte integrantă a acestui Certificat de Acreditare.

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

Data acreditării inițiale: 30 octombrie 1997  
Data acreditării curente: 23 februarie 2018  
Data expirării: 22 februarie 2022

**Director**

**Eugenia SPOIALĂ**

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

# CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ-021 din 23.02.2018

Standard de acreditare:

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

## ANEXA

LABORATOR DE ÎNCERCĂRI: Centrul de încercări din cadrul ICȘC „INCERCOM” ÎS

Adresa juridică: MD 2043 mun. Chișinău, str. Independenței 6/1

1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup>: MD 2043 mun. Chișinău, str. Independenței 6/1  
(adresa)

| Nr.                  | Tipul/Denumirea încercării     | Material / produs                                                                                                                               | Document normativ/<br>standard/ referențial intern |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>METODE FIZICE</b> |                                |                                                                                                                                                 |                                                    |
| 1                    | Determinarea absorbției de apă | Amestecuri pentru construcții pe bază de ciment                                                                                                 | GOST 5802-86, pct.9<br>GOST 31356:2008, pct. 5     |
|                      |                                | Blocuri din beton pentru pereți<br>Căramidă și pietre ceramice<br>Căramidă și pietre silico - calcaroase<br>Plăci decorative de piatră naturală | GOST 7025-91, pct. 2                               |
|                      |                                | Linoleum policlorvinilic pe suport textil                                                                                                       | GOST 11529-86, pct. 7                              |
|                      |                                | Mastic de acoperiș și hidroizolații                                                                                                             | GOST 26589-94, pct. 3.9<br>GOST 14791-91, pct. 3.6 |
|                      |                                | Piatră brută pentru lucrări de construcții                                                                                                      | SM 263:2005/A1:2015, pct. 6.3.2                    |
|                      |                                | Pietre și blocuri pentru pereți tăiate din roci                                                                                                 | GOST 7025-91, pct. 2                               |
|                      |                                | Plăci de beton pentru trotuare<br>Polistiren beton<br>Țiglă din ciment cu nisip                                                                 | GOST 12730.3-78                                    |
|                      |                                | Plăci de carton cu ipsos                                                                                                                        | GOST 6266-97, pct. 8.6                             |
|                      |                                | Plăci de ceramică pentru pardoseli                                                                                                              | GOST 27180-2001, pct. 7                            |

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





| Nr. | Tipul/Denumirea încercării                                                           | Material / produs                                        | Document normativ/<br>standard/ referențial intern   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1   | Determinarea absorbției de apă                                                       | Plăci de ceramică pentru pereți interiori                | GOST 27180-2001, pct. 7                              |
|     |                                                                                      | Plăci de polistiren expandat                             | GOST 15588-86, pct. 4.14                             |
|     |                                                                                      | Plăci din vată minerală cu lianți sintetici              | GOST 17177-94, pct. 10                               |
|     |                                                                                      | Plăci fibrolemnoase                                      | GOST 19592-80, pct. 4.3                              |
|     |                                                                                      | Ruberoid                                                 | GOST 2678-94, pct. 3.10                              |
| 2   | Determinarea adâncimii de pătrundere a acului la 25°C                                | Bitum pentru construcții, drumuri                        | GOST 11501-78                                        |
| 3   | Determinarea aderenței peliculei bitumului cu suprafața materialelor minerale        | Emulsii bituminoase pentru drumuri                       | GOST 18659-81, pct. 5.7                              |
| 4   | Determinarea adeziunii bitumului la suprafețele părților minerale din beton asfaltic | Amestec din beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri | SM STB 1115:2008, pct. 6.18                          |
| 5   | Determinarea capacității de absorbție a bitumului                                    | Praf mineral pentru amestecuri de beton asfaltic (filer) | GOST 12784-78, pct. 6                                |
| 6   | Determinarea capacității de reținere a apei                                          | Amestecuri pentru construcții pe bază de ciment și ipsos | GOST 5802-86, pct. 5<br>SM GOST 31376:2010, pct. 6.4 |
|     |                                                                                      | Mortare de construcții                                   | GOST 5802-86, pct. 5                                 |
| 7   | Determinarea capacității de șlefuire                                                 | Chit                                                     | GOST 10277-90, pct. 3.9                              |
| 8   | Determinarea conductibilității termice                                               | Amestecuri pentru construcții pe bază de ciment și ipsos | GOST 7076-99<br>GOST 30256-94<br>SM SR EN 12664:2011 |
|     |                                                                                      | Betoane celulare                                         |                                                      |
|     |                                                                                      | Beton ușor                                               |                                                      |
|     |                                                                                      | Blocuri din beton celular pentru pereți                  | GOST 7076-99<br>GOST 30256-94<br>SM SR EN 12664:2011 |
|     |                                                                                      | Blocuri din beton pentru pereți                          |                                                      |
|     |                                                                                      | Elemente și prefabricate din beton și beton armat        |                                                      |
|     |                                                                                      | Pietre și blocuri pentru pereți tăiate din roci          |                                                      |
|     |                                                                                      | Polistiren beton                                         |                                                      |

| Nr. | Tipul/Denumirea încercării                                   | Material / produs                                                                                                         | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                   |
|-----|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 8   | Determinarea conductibilității termice                       | Plăci din vată minerală cu lianți sintetici                                                                               | GOST 7076-99;<br>SM SR EN 12667:2011                                                 |
|     |                                                              | Plăci fibrolemnoase                                                                                                       |                                                                                      |
|     |                                                              | Plăci de polistiren expandat                                                                                              | GOST 7076-99;<br>GOST 30256-94<br>SM SR EN 12667:2011                                |
|     |                                                              | Vată minerală                                                                                                             |                                                                                      |
|     |                                                              | Saltele din vată minerală cusute termoizolante                                                                            |                                                                                      |
| 9   | Consistența<br>Consistența normală<br>Consistența standard   | Amestecuri de beton<br>Ciment portland și ciment cu zgură                                                                 | GOST 10181-2000, pct. 4.1<br>GOST 310.3-76, pct. 1<br>SM EN 196-3:2017, pct. 5.2.3   |
| 10  | Determinarea conținutului de bitum cu emulgator în emulsie   | Emulsii bituminoase pentru drumuri                                                                                        | GOST 18659-81, pct. 5.2                                                              |
| 11  | Determinarea conținutului de substanțe volatile              | Lacuri și vopsele. Emailuri                                                                                               | GOST 17537-72, pct. 1                                                                |
|     |                                                              | Vopsea pe bază de ulei                                                                                                    |                                                                                      |
| 12  | Determinarea conținutului de substanțe nevolatile            | Chit                                                                                                                      | GOST 17537-72, pct. 1                                                                |
|     |                                                              | Vopsea – dispersie apoasă                                                                                                 |                                                                                      |
| 13  | Determinarea conținutului granulelor nestinse                | Var pentru construcții                                                                                                    | GOST 22688-77, pct. 2.5                                                              |
| 14  | Determinarea conținutului particulelor argiloase și prăfoase | Amestecuri de pietriș și nisip                                                                                            | GOST 8269.0-97, pct. 4.5.1                                                           |
|     |                                                              | Pietriș și prundiș din roci dure pentru lucrări de construcții                                                            |                                                                                      |
|     |                                                              | Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor | SM GOST 25607:2010, pct. 5.7<br>GOST 8269.0-97, pct. 4.5.1<br>GOST 8735-88, pct. 5.3 |
|     |                                                              | Nisip pentru lucrări de construcții, Materiale de construcție nemetalifere din savură                                     | GOST 8735-88, pct. 5<br>GOST 8269.0-97, pct. 4.5.1                                   |
| 15  | Determinarea conținutului particulelor de argilă în bulgări  | Amestecuri de pietriș și nisip                                                                                            | GOST 8269.0-97, pct. 4.6                                                             |
|     |                                                              | Nisip pentru lucrări de construcții                                                                                       | GOST 8735-88, pct. 4                                                                 |
|     |                                                              | Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor | SM GOST 25607:2010, pct. 5.8<br>GOST 8269.0-97, pct. 4.6<br>GOST 8735-88, pct. 4     |





| Nr. | Tipul/Denumirea încercării                                                       | Material / produs                                                                                                         | Document normativ/<br>standard/ referențial intern |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 16  | Determinarea conținutului de granule alungite și cubice                          | Pietriș și prundiș din roci dure pentru lucrări de construcții                                                            | GOST 8269.0-97, pct. 4.7                           |
| 17  | Determinarea compoziției granulometrice                                          | Agregate poroase neorganice pentru lucrări de construcții                                                                 | GOST 9758-86, pct. 14                              |
|     |                                                                                  | Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor | GOST 8269.0-97, pct. 4.3<br>SM SR EN 933-1:2016    |
|     |                                                                                  | Pietriș și prundiș din roci dure pentru lucrări de construcții                                                            |                                                    |
|     |                                                                                  | Amestecuri de pietriș și nisip                                                                                            | GOST 8269.0-97, pct. 4.3<br>GOST 8735-88, pct. 3   |
|     |                                                                                  | Nisip pentru lucrări de construcții, Materiale de construcție nemetalifere din savură                                     | GOST 8735-88, pct. 3<br>SM SR EN 933-1:2016        |
|     |                                                                                  | Praf mineral pentru amestecuri din beton asfaltic (filer)                                                                 | GOST 12784-78, pct. 1                              |
| 18  | Determinarea ductibilității la 25 °C                                             | Bitum pentru construcții, drumuri                                                                                         | GOST 11505-75                                      |
| 19  | Determinarea gradului de dispersie                                               | Var pentru construcții                                                                                                    | GOST 22688-77, pct. 2.7                            |
| 20  | Determinarea greutateții la 1m <sup>2</sup>                                      | Țigle metalice din tablă, accesorii pentru acoperiș și elemente ale sistemului de scurgere a apelor pluviale              | SM 276:2010/A1:2015, pct. 6.15                     |
| 21  | Determinarea lucrabilității                                                      | Amestecuri de beton                                                                                                       | GOST 10181-2000, pct. 4.1                          |
| 22  | Determinarea pierderii de masă a materialului supus încălzirii                   | Ruberoid                                                                                                                  | GOST 2678-94, pct. 3.14                            |
| 23  | Determinarea timpului de ardere de sine stătător                                 | Plăci de polistiren expandat                                                                                              | GOST 15588-86, pct. 4.13                           |
| 24  | Determinarea: densității, densității medii, densității reale, densității în vrac | Agregate poroase neorganice pentru lucrări de construcții                                                                 | GOST 9758-86, pct. 3                               |
|     |                                                                                  | Beton celular                                                                                                             | GOST 12730.1-78                                    |
|     |                                                                                  | Beton ușor                                                                                                                |                                                    |
|     |                                                                                  | Blocuri din beton celular pentru pereți                                                                                   |                                                    |
|     |                                                                                  | Polistiren beton                                                                                                          |                                                    |
|     |                                                                                  | Blocuri din beton pentru pereți                                                                                           | GOST 7025-91, pct. 5                               |
|     |                                                                                  | Căramidă și pietre silico - calcaroase                                                                                    |                                                    |



| Nr. | Tipul/Denumirea încercării                                                       | Material / produs                                                                                                      | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 24  | Determinarea: densității, densității medii, densității reale, densității în vrac | Amestecuri de beton                                                                                                    | GOST 10181-2000, pct. 5                                                               |
|     |                                                                                  | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri                                                                           | SM STB 1115:2008, pct. 6.1, pct. 6.2                                                  |
|     |                                                                                  | Foi de azbociment                                                                                                      | GOST 8747-88, pct. 9                                                                  |
|     |                                                                                  | Mortare pentru construcții                                                                                             | GOST 5802-86, pct. 7                                                                  |
|     |                                                                                  | Nisip pentru lucrări de construcții<br>Materiale de construcție nemetalifere din savură                                | GOST 8735-88, pct. 8, pct. 9                                                          |
|     |                                                                                  | Panouri aglomerate din aşchii din lemn<br>Plăci din aşchii de lemn acoperite cu pelicule pe bază de rășini termorigide | GOST 10634-88, pct. 3.2                                                               |
|     |                                                                                  | Pământuri                                                                                                              | GOST 5180-84, pct. 6, pct. 9                                                          |
|     |                                                                                  | Piatră brută pentru lucrări de construcții                                                                             | GOST 8269.0-97, pct. 4.16                                                             |
|     |                                                                                  | Pietriș și prundiș din roci dure pentru lucrări de construcții                                                         | GOST 8269.0-97, pct. 4.17                                                             |
|     |                                                                                  | Plăci fibrolemnoase                                                                                                    | GOST 19592-80, pct. 4.2                                                               |
|     |                                                                                  | Plăci de finisare tăiate din piatră naturală                                                                           | GOST 30629-99, pct. 6.3.1                                                             |
|     |                                                                                  | Plăci de polistiren expandat                                                                                           | GOST 15588-86, pct. 4.8                                                               |
|     |                                                                                  | Plăci din vată minerală cu lianți sintetici                                                                            | GOST 17177-94, pct. 7                                                                 |
|     |                                                                                  | Saltele din vată minerală cusute termoizolante                                                                         |                                                                                       |
|     |                                                                                  | Vată minerală                                                                                                          |                                                                                       |
|     |                                                                                  | Strat superficial de pământ                                                                                            | GOST 5180-84, pct. 6, pct. 9                                                          |
|     |                                                                                  | Beton proaspăt                                                                                                         | SM SR EN 12350-6:2011, pct. 6                                                         |
|     |                                                                                  | Beton întărit                                                                                                          | SM SR EN 12390-7:2011, pct. 5                                                         |
| 25  | Determinarea gradului de finețe                                                  | Lacuri și vopsele. Emailuri                                                                                            | GOST 6589-74                                                                          |
|     |                                                                                  | Vopsea – dispersie apoasă<br>Vopsea pe bază de ulei                                                                    |                                                                                       |
|     |                                                                                  | Amestecuri pentru construcții pe bază de ciment și ipsos                                                               |                                                                                       |
|     |                                                                                  | Ciment portland și ciment cu zgură                                                                                     | GOST 23789-79, pct. 3<br>SM GOST 31357:2008, pct. 4.6<br>SM GOST 31376:2010, pct. 5.2 |
|     |                                                                                  | Lianți de ipsos                                                                                                        | GOST 310.2-76, pct. 1<br>GOST 23789-79, pct. 3                                        |



| Nr. | Tipul/Denumirea încercării                                                           | Material / produs                                                            | Document normativ/<br>standard/ referențial intern |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 26  | Determinarea impermeabilității la apă<br>Adâncimea de pătrundere a apei sub presiune | Amestecuri de beton                                                          | GOST 12730.5-84, pct. 3, anexa 3                   |
|     |                                                                                      | Beton greu și din agregate mărunte                                           |                                                    |
|     |                                                                                      | Beton ușor                                                                   |                                                    |
|     |                                                                                      | Blocuri din beton pentru pereți de subsol                                    |                                                    |
|     |                                                                                      | Elemente și prefabricate din beton și beton armat                            |                                                    |
|     |                                                                                      | Plăci de beton pentru fațade                                                 |                                                    |
|     |                                                                                      | Foi de azbociment                                                            | GOST 8747-88, pct. 11                              |
|     |                                                                                      | Mastic de acoperiș și hidroizolații                                          | GOST 26589-94, pct. 3.10                           |
|     |                                                                                      | Ruberoid                                                                     | GOST 2678-94, pct. 3.11                            |
|     |                                                                                      | Țigle ceramice                                                               | SM 261:2005/A1:2015, pct. 6.5                      |
|     |                                                                                      | Țiglă din ciment cu nisip                                                    | SM STB 1002:2007/A1:2007, pct. 7.5                 |
|     |                                                                                      | Beton întărit                                                                | SM SR EN 12390-8:2011, pct. 6                      |
| 27  | Determinarea masei 1 metru liniar                                                    | Garnitură de etanșare pentru blocuri de uși și ferestre                      | GOST 30778-2001, pct. 6.5                          |
|     |                                                                                      | Profil din PVC pentru blocuri de ferestre și uși                             | GOST 30673-99, pct. 7.8                            |
|     | Determinarea masei 1m <sup>2</sup>                                                   | Plăci de carton cu ipsos                                                     | GOST 6266-97, pct. 8.3                             |
| 28  | Determinarea punctului de rouă                                                       | Geamuri termopane pentru construcții                                         | GOST 24866-99, pct. 6.10                           |
| 29  | Determinarea rezistenței termice                                                     | Profil din PVC pentru blocuri de ferestre și uși                             | GOST 30673-99, pct. 7.15                           |
|     | Determinarea rezistenței termice a glazurii                                          | Plăci de ceramică pentru pereți interiori                                    | GOST 27180-2001, pct. 11                           |
|     | Determinarea rezistenței la căldură                                                  | Ruberoid                                                                     | GOST 2678-94, pct. 3.12                            |
| 30  | Determinarea rezistenței la transfer de căldură                                      | Blocuri de ferestre, uși și vitralii din profil de aluminiu cu geam termopan | GOST 26602.1-99, pct. 8.2                          |
|     |                                                                                      | Blocuri pentru ferestre din PVC                                              |                                                    |
|     |                                                                                      | Blocuri pentru uși din PVC                                                   |                                                    |
|     |                                                                                      | Ferestre și uși pentru balcon din lemn inclusiv cu geam termopan             |                                                    |
|     |                                                                                      | Geamuri termopane pentru construcții                                         |                                                    |

| Nr. | Tipul/Denumirea încercării                   | Material / produs                                         | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                     |
|-----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 31  | Determinarea saturației cu apă               | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri              | SM STB 1115:2008, pct. 6.7                                                             |
| 32  | Determinarea schimbării uniforme a volumului | Ciment portland și ciment cu zgură                        | GOST 310.3-76, pct. 3                                                                  |
| 33  | Determinarea segregării                      | Amestecuri de beton                                       | GOST 10181-2000 pct.7                                                                  |
|     |                                              | Mortare de construcții                                    | GOST 5802-86 pct.4                                                                     |
| 34  | Determinarea temperaturii de înmuiere        | Bitum pentru construcții, drumuri                         | SM EN 1427:2016                                                                        |
|     |                                              | Mastic pentru acoperiș și hidroizolații                   | GOST 26589-94, pct. 3.14                                                               |
| 35  | Determinarea timpului de priză               | Amestecuri pentru construcții pe bază de ipsos și ciment  | GOST 23789-79, pct. 4<br>SM GOST 31376:2010, pct. 6.3<br>SM GOST 31356:2008, pct. 4.10 |
|     |                                              | Ciment portland și ciment cu zgură                        | GOST 310.3-76, pct. 2<br>SM EN 196-3:2017, pct. 6                                      |
|     |                                              | Lianți de ipsos                                           | GOST 23789-79, pct. 4                                                                  |
| 36  | Determinarea termenului de uscare            | Chit                                                      | GOST 19007-73                                                                          |
|     |                                              | Lacuri și vopsele. Emailuri                               |                                                                                        |
|     |                                              | Vopsea – dispersie apoasă                                 |                                                                                        |
|     |                                              | Vopsea pe bază de ulei                                    |                                                                                        |
| 37  | Determinarea umidității                      | Agregate poroase neorganice pentru lucrări de construcții | GOST 9758-86, pct. 12                                                                  |
|     |                                              | Amestecuri pentru construcții pe bază de ipsos și ciment  | GOST 8735-88, pct. 10<br>SM GOST 31376:2010, pct. 5.1                                  |
|     |                                              | Articole liniare de tâmplărie                             | GOST 16588-91, pct. 2                                                                  |
|     |                                              | Beton ușor                                                | GOST 12730.2-78                                                                        |
|     |                                              | Blocuri din beton celular pentru pereți                   |                                                                                        |
|     |                                              | Polistiren beton                                          |                                                                                        |
|     |                                              | Praf mineral pentru amestecuri de beton asfaltic (filer)  | GOST 12784-78, pct. 8                                                                  |
|     |                                              | Blocuri de ferestre din lemn                              | GOST 24699-2002, pct. 7.1.5<br>GOST 16588-91, pct. 2                                   |



| Nr. | Tipul/Denumirea încercării              | Material / produs                                                                                                      | Document normativ/<br>standard/ referențial intern |
|-----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 37  | Determinarea umidității                 | Lamelă de parchet                                                                                                      | GOST 16588-91, pct. 2                              |
|     |                                         | Parchet din bucăți                                                                                                     |                                                    |
|     |                                         | Parchet mozaic                                                                                                         |                                                    |
|     |                                         | Uși din lemn                                                                                                           |                                                    |
|     |                                         | Nisip pentru lucrări de construcții<br>Materiale de construcție nemetalifere din savură                                | GOST 8735-88, pct. 10                              |
|     |                                         | Mortare pentru construcții                                                                                             |                                                    |
|     |                                         | Panouri aglomerate din aşchii din lemn<br>Plăci din aşchii de lemn acoperite cu pelicule pe baze de rășini termorigide | GOST 10634-88, pct. 3.1                            |
|     |                                         | Pământuri                                                                                                              | GOST 5180-84, pct. 2                               |
|     |                                         | Placaj pentru utilizare generală cu furnir din lemn                                                                    | GOST 9621-72, pct. 3.1                             |
|     |                                         | Plăci fibrolemnoase                                                                                                    | GOST 19592-80, pct. 4.1                            |
|     |                                         | Plăci de polistiren expandat                                                                                           | GOST 15588-86, pct. 4.9                            |
|     |                                         | Plăci din vată minerală cu lianți sintetici                                                                            | GOST 17177-94, pct. 8                              |
|     |                                         | Vată minerală                                                                                                          | GOST 17177-94, pct. 8                              |
| 38  | Determinarea umflării                   | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri                                                                           | SM STB 1115:2008, pct. 6.8                         |
|     |                                         | Panouri aglomerate din aşchii din lemn<br>Plăci din aşchii de lemn acoperite cu pelicule pe baze de rășini termorigide | GOST 10634-88, pct. 3.3                            |
|     |                                         | Plăci fibrolemnoase                                                                                                    | GOST 19592-80, pct. 4.3                            |
|     |                                         | Praf mineral pentru amestecuri de beton asfaltic (filer)                                                               | GOST 12784-78, pct. 5.4.4; pct. 5.5                |
| 39  | Determinarea viscozității convenționale | Chit                                                                                                                   | GOST 8420-74, pct. 3.1                             |
|     |                                         | Lacuri și vopsele. Emailuri                                                                                            |                                                    |
|     |                                         | Vopsea – dispersie apoasă                                                                                              |                                                    |
|     |                                         | Vopsea pe bază de ulei                                                                                                 |                                                    |
|     |                                         | Emulsii bituminoase pentru drumuri                                                                                     |                                                    |

| Nr.             | Tipul/Denumirea încercării                                          | Material / produs                                              | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                                              |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40              | Determinarea conținutului de aer                                    | Beton proaspăt                                                 | SM SR EN 12350-3:2011, pct. 6                                                                                   |
| 41              | Determinarea gradului de compactare                                 |                                                                |                                                                                                                 |
| 42              | Încercare de tasare                                                 |                                                                |                                                                                                                 |
| 43              | Încercarea Vebe                                                     |                                                                |                                                                                                                 |
| METODE MECANICE |                                                                     |                                                                |                                                                                                                 |
| 44              | Determinarea indicelui la fisură                                    | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri                   | SM STB 1115:2008, pct. 6.13                                                                                     |
| 45              | Determinarea aderenței la suport                                    | Amestecuri pentru construcții pe bază de ipsos și ciment       | SM 262:2005, pct. 6.5;<br>SM 267:2007, pct. 6.8;<br>SM GOST 31356:2008, pct. 6;<br>SM GOST 31376:2010, pct. 7.1 |
|                 |                                                                     | Mortare pentru construcții                                     | GOST 24992-81                                                                                                   |
|                 | Determinarea aderenței stratului de ipsos cu carton                 | Plăci de carton cu ipsos                                       | GOST 6266-97, pct. 8.5                                                                                          |
|                 | Determinarea aderenței peliculei cu al doilea strat al linoleumului | Linoleum policlorvinilic pe suport textil                      | GOST 11529-86, pct. 6                                                                                           |
|                 | Determinarea aderenței straturilor                                  | Mastic pentru acoperiș și hidroizolații                        | GOST 26589-94, pct. 3.4; pct. 3.5                                                                               |
|                 | Determinarea adeziunii stratului decorativ cu parametrul blocului   | Cărămidă și pietre silico - calcaroase                         | GOST 379-95, pct. 6.12                                                                                          |
| 46              | Determinarea coeficientul de compactare                             | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri                   | SM STB 1115:2008, pct. 6.20                                                                                     |
|                 |                                                                     | Drumuri și aerodromuri                                         | SM STB 1115:2008, pct. 6.20<br>SF 37561058-001:2012                                                             |
|                 |                                                                     | Strat superficial de pământ                                    | SNiP 3.06.03-85, pct. 4.77<br>SF 37561058-001:2012                                                              |
| 47              | Determinarea conținutului de granule sfărâmate                      | Pietriș și prundiș din roci dure pentru lucrări de construcții | GOST 8269.0-97, pct. 4.4                                                                                        |
| 48              | Determinarea etanșeității<br>Determinarea etanșeității la apă       | Geamuri termopane pentru construcții                           | GOST 24866-99, pct. 6.9                                                                                         |
|                 |                                                                     | Ferestre și uși din aluminiu și PVC                            | SM SR EN 1027:2011, pct. 4                                                                                      |
| 49              | Determinarea rezistenței la vânt                                    | Ferestre și uși din aluminiu și PVC                            | SM SR EN 12211:2011, pct. 7                                                                                     |
| 50              | Determinarea permeabilității la aer                                 | Ferestre și uși din aluminiu și PVC                            | SM SR EN 1026:2011, pct. 7                                                                                      |



| Nr. | Tipul/Denumirea încercării                                                                             | Material / produs                                                                                                         | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 51  | Încercări de rigiditate                                                                                | Țigle metalice din tablă, accesorii pentru acoperiș și elemente ale sistemului de scurgere a apelor pluviale              | SM 276:2010/A1:2015, pct. 6.16                                                        |
| 52  | Determinarea flexibilității                                                                            | Articole liniare din profil din clorură de polivinil                                                                      | GOST 19111-2001, pct. 7.16                                                            |
|     |                                                                                                        | Linoleum policlorvinilic pe suport textil                                                                                 | GOST 11529-86, pct. 8                                                                 |
|     |                                                                                                        | Mastic de acoperiș și hidroizolații                                                                                       | GOST 26589-94, pct. 3.12                                                              |
|     |                                                                                                        | Ruberoid                                                                                                                  | GOST 2678-94, pct. 3.9                                                                |
| 53  | Determinarea mărcii după rezistența la compresiune<br>Determinarea mărcii după rezistența la sfărâmare | Nisip pentru lucrări de construcții (săvură)                                                                              | GOST 8269.0-97, pct. 4.8                                                              |
|     |                                                                                                        | Amestecuri de pietriș și nisip                                                                                            |                                                                                       |
|     |                                                                                                        | Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcăminte și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor |                                                                                       |
|     |                                                                                                        | Pietriș și prundiș din roci dure pentru lucrări de construcții                                                            |                                                                                       |
|     |                                                                                                        | Agregate poroase neorganice pentru lucrări de construcții                                                                 | GOST 9758-86, pct. 20                                                                 |
| 54  | Determinarea micșorării rezistenței la compresiune în stare de saturație cu apă                        | Blocuri din beton pentru pereți                                                                                           | GOST 4001-84, pct. 4.7 /                                                              |
|     |                                                                                                        | Pietre și blocuri pentru pereți tăiate din roci                                                                           | GOST 30629-99, pct. 6.5                                                               |
|     |                                                                                                        | Piatră brută pentru lucrări de construcții                                                                                | SM 263:2005/A1:2015, pct. 6.4                                                         |
|     |                                                                                                        | Plăci de finisare tăiate din piatră naturală                                                                              | GOST 30629-99, pct. 6.5                                                               |
| 55  | Determinarea rezistenței la compresiune                                                                | Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcăminte și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor | GOST 8269.0-97, pct. 4.20                                                             |
|     |                                                                                                        | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri                                                                              | SM STB 1115:2008, pct. 6.9                                                            |
|     |                                                                                                        | Beton                                                                                                                     | SM GOST 10180:2014, pct. 7.2                                                          |
|     |                                                                                                        | Amestecuri pentru construcții pe bază de ipsos și ciment                                                                  | GOST 23789-79, pct. 5<br>SM GOST 10180:2014, pct. 7.2<br>SM GOST 31376:2010, pct. 7.2 |
|     |                                                                                                        | Beton celular                                                                                                             | SM GOST 10180:2014, pct. 7.2                                                          |
|     |                                                                                                        | Beton ușor                                                                                                                |                                                                                       |
|     |                                                                                                        | Blocuri de bordură din beton și beton armat                                                                               |                                                                                       |
|     |                                                                                                        | Blocuri din beton celular pentru pereți                                                                                   |                                                                                       |

| Nr. | Tipul/Denumirea încercării              | Material / produs                               | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                      |
|-----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 55  | Determinarea rezistenței la compresiune | Blocuri din beton pentru pereți de subsol       | SM GOST 10180:2014, pct. 7.2                                            |
|     |                                         | Plăci decorative de piatră naturală             |                                                                         |
|     |                                         | Plăci de beton pentru fațade                    |                                                                         |
|     |                                         | Plăci de beton pentru trotuare                  |                                                                         |
|     |                                         | Polistiren beton                                |                                                                         |
|     |                                         | Beton greu și din agregate mărunte              | SM GOST 10180:2014, pct. 7.2<br>GOST 28570-90                           |
|     |                                         | Blocuri din beton pentru pereți                 | GOST 8462-85, pct. 3.2                                                  |
|     |                                         | Cărămidă și pietre ceramice                     | GOST 8462-85, pct. 3.2                                                  |
|     |                                         | Cărămidă și pietre silico - calcaroase          |                                                                         |
|     |                                         | Ciment portland și ciment cu zgură              | GOST 310.4-81, pct. 2.2.10<br>SM SR EN 196-1:2011, pct. 9.1             |
|     |                                         | Articole refractate de șamotă                   | GOST 390-96, pct. 6.7                                                   |
|     |                                         | Beton întărit                                   | SM SR EN 12390-3:2011, pct. 6                                           |
|     |                                         | Lianți de ipsos                                 | GOST 23789-79, pct. 5                                                   |
|     |                                         | Mortare pentru construcții                      | GOST 5802-86, pct. 6                                                    |
|     |                                         | Piatră brută pentru lucrări de construcții      | SM 263:2005/A1:2015, pct. 6.3.1<br>GOST 8269.0-97, pct. 4.8             |
|     |                                         | Pietre din beton și beton armat pentru borduri  | GOST 6665-91, pct. 3.2<br>SM GOST 10180:2014, pct. 7.2<br>GOST 22690-88 |
|     |                                         | Pietre și blocuri pentru pereți tăiate din roci | GOST 8462-85, pct. 3.2                                                  |
|     |                                         | Plăci de finisare tăiate din piatră naturală    | GOST 30629-99, pct. 6.5                                                 |
|     |                                         | Plăci de polistiren expandat                    | GOST 15588-86, pct. 4.10                                                |
|     |                                         | Var pentru construcții                          | GOST 22688-77, pct. 2.8<br>GOST 310.4-81, pct. 2.2.10                   |



| Nr. | Tipul/Denumirea încercării                                                                 | Material / produs                                                                                                      | Document normativ/<br>standard/ referențial intern         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 56  | Determinarea rezistenței la rupere<br>Determinarea întinderii relative la rupere           | Articole liniare din profil din clorură de polivinil                                                                   | GOST 11262-80                                              |
|     |                                                                                            | Lamelă de parchet                                                                                                      | GOST 862.3-86, pct. 4.12                                   |
|     |                                                                                            | Mastic de acoperiș și hidroizolații                                                                                    | GOST 26589-94, pct. 3.3                                    |
|     |                                                                                            | Profil din aluminiu                                                                                                    | GOST 22233-2001, pct. 7.4<br>SM SR EN 6892-1:2014          |
|     |                                                                                            | Profil din PVC pentru blocuri de ferestre și uși                                                                       | GOST 30673-99, pct. 7.11<br>GOST 11262-80                  |
|     |                                                                                            | Ruberoid                                                                                                               | GOST 2678-94, pct. 3.4                                     |
|     |                                                                                            | Saltele din vată minerală cusute termoizolante                                                                         | SM GOST 21880:2012, pct. 5                                 |
| 57  | Determinarea rezistenței la încovoiere<br>Determinarea limitei de rezistență la încovoiere | Beton                                                                                                                  | SM GOST 10180:2014, pct. 7.3                               |
|     |                                                                                            | Beton greu și din agregate mărunte                                                                                     |                                                            |
|     |                                                                                            | Blocuri de bordură din beton și beton armat                                                                            |                                                            |
|     |                                                                                            | Amestecuri uscate pentru construcții cu lianți de ipsos                                                                | SM GOST 31376:2010, pct. 7.2                               |
|     |                                                                                            | Cărămidă și pietre ceramice                                                                                            | GOST 8462-85, pct. 3.3                                     |
|     |                                                                                            | Cărămidă și pietre silico - calcaroase                                                                                 |                                                            |
|     |                                                                                            | Ciment portland și ciment cu zgură                                                                                     | GOST 310.4-81, pct. 2.2.8<br>SM SR EN 196-1:2011, pct. 9.2 |
|     |                                                                                            | Foi de azbociment                                                                                                      | GOST 8747-88, pct. 4                                       |
|     |                                                                                            | Lianți de ipsos                                                                                                        | GOST 23789-79, pct. 6                                      |
|     |                                                                                            | Panouri aglomerate din aşchii din lemn<br>Plăci din aşchii de lemn acoperite cu pelicule pe baze de răşini termorigide | GOST 10635-88                                              |
|     |                                                                                            | Pietre din beton și beton armat pentru borduri                                                                         | SM GOST 10180:2014, pct. 7.3                               |
|     |                                                                                            | Plăci decorative de piatră naturală                                                                                    |                                                            |
|     |                                                                                            | Polistiren beton                                                                                                       |                                                            |
|     |                                                                                            | Placaj pentru utilizare generală cu furnir din lemn                                                                    | GOST 9622-87, pct. 1                                       |
|     |                                                                                            | Plăci de beton pentru trotuare                                                                                         | GOST 8462-85, pct. 3.3                                     |

| Nr. | Tipul/Denumirea încercării                                                                 | Material / produs                                                            | Document normativ/<br>standard/ referențial intern    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 57  | Determinarea rezistenței la încovoiere<br>Determinarea limitei de rezistență la încovoiere | Plăci de carton cu ipsos                                                     | GOST 6266-97, pct. 8.4.1                              |
|     |                                                                                            | Plăci de ceramică pentru pardoseli                                           | GOST 27180-2001, pct. 8                               |
|     |                                                                                            | Plăci de ceramică pentru pereți interiori                                    |                                                       |
|     |                                                                                            | Plăci de polistiren expandat                                                 | GOST 15588-86, pct. 4.11                              |
|     |                                                                                            | Plăci fibrolemnoase                                                          | GOST 19592-80, pct. 4.4                               |
|     |                                                                                            | Țiglă ceramice                                                               | SM 261:2005/A1:2015, pct. 6.4                         |
|     |                                                                                            | Var pentru construcții                                                       | GOST 22688-77, pct. 2.8<br>GOST 310.4-81, pct. 2.2.8  |
|     |                                                                                            | Beton întărit                                                                | SM SR EN 12390-5:2011, pct. 6                         |
| 58  | Determinarea rezistenței la acțiunea sarcinilor statice                                    | Profil din PVC pentru blocuri de ferestre și uși                             | GOST 30673-99, pct. 7.17                              |
|     |                                                                                            | Blocuri pentru ferestre din PVC                                              | GOST 30674-99, pct. 7.2.6                             |
|     |                                                                                            | Blocuri pentru uși din PVC                                                   | GOST 30970-2002, pct. 6.2.6                           |
|     | Determinarea rezistenței îmbinărilor de colț                                               | Blocuri de ferestre din lemn                                                 | GOST 24699-2002, pct. 7.2.2                           |
|     |                                                                                            | Blocuri de ferestre, uși și vitralii din profil de aluminiu cu geam termopan | GOST 21519-2003, pct. 6.3.10                          |
|     | Determinarea rezistenței îmbinărilor încleiate                                             | Uși din lemn                                                                 | GOST 23166-99, pct. 7.4.1                             |
| 59  | Determinarea rezistenței la deformațiile plastice după metoda Marshall                     | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri                                 | SM STB 1115:2008, pct. 6.12.1A                        |
| 60  | Determinarea rezistenței la forfecare la 50°C                                              | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri                                 | SM STB 1115:2008, pct. 6.11                           |
|     | Determinarea rezistenței la întindere la 0°C                                               |                                                                              | SM STB 1115:2008, pct. 6.10                           |
|     | Determinarea rezistenței la întindere                                                      | Îmbinări sudate                                                              | SM GOST 10922:2014, pct. 7.11                         |
|     |                                                                                            |                                                                              | SM SR EN ISO 6892-1:2014, pct. 7, 8, 14               |
|     |                                                                                            |                                                                              | SM SR EN ISO 4136:2014, pct. 5.5.2, pct. 5.5.3, tab.2 |
|     |                                                                                            |                                                                              | SM STB 1002:2007/A1:2007, pct. 7.3                    |



| Nr. | Tipul/Denumirea încercării                   | Material / produs                                         | Document normativ/<br>standard/ referențial intern    |
|-----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 61  | Determinarea sarcinii de rupere              | Țiglă din ciment cu nisip                                 | SM STB 1002:2007/A1:2007, pct.7.3                     |
| 62  | Determinarea uzurii prin frecare             | Beton greu și din agregate mărunte                        | GOST 13087-81, pct. 2                                 |
|     |                                              | Elemente și prefabricate din beton și beton armat         |                                                       |
|     |                                              | Plăci de beton pentru trotuare                            |                                                       |
|     |                                              | Plăci decorative de piatră naturală                       |                                                       |
|     |                                              | Plăci de ceramică pentru pardoseli                        | GOST 27180-2001, pct. 9, pct. 10                      |
|     |                                              | Plăci de finisare tăiate din piatră naturală              | GOST 30629-99, pct. 6.8                               |
| 63  | Determinarea rezistenței la îngheț - dezgheț | Agregate poroase neorganice pentru lucrări de construcții | GOST 9758-86, pct. 23                                 |
|     |                                              | Amestecuri uscate pe bază de ciment                       | GOST 5802-86, pct. 10<br>SM GOST 31356:2008, pct. 7.9 |
|     |                                              | Beton                                                     | GOST 10060.1-95, pct. 6<br>GOST 10060.2-95, pct. 6    |
|     |                                              | Beton greu și din agregate mărunte                        |                                                       |
|     |                                              | Beton ușor                                                |                                                       |
|     |                                              | Blocuri din beton pentru pereți de subsol                 |                                                       |
|     |                                              | Elemente și prefabricate din beton și beton armat         |                                                       |
|     |                                              | Pietre din beton și beton armat pentru borduri            |                                                       |
|     |                                              | Plăci de beton pentru fațade                              |                                                       |
|     |                                              | Plăci de beton pentru trotuare                            |                                                       |
|     |                                              | Plăci decorative de piatră naturală                       |                                                       |
|     |                                              | Țiglă din ciment cu nisip                                 |                                                       |
|     |                                              | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri              | SM STB 1115:2008, pct. 6.14                           |
|     |                                              | Betoane celulare                                          | SM 250:2004, anexa B                                  |
|     |                                              | Blocuri din beton celular pentru pereți                   |                                                       |

| Nr.                 | Tipul/Denumirea încercării                                                               | Material / produs                                                                                            | Document normativ/<br>standard/ referențial intern |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 63                  | Determinarea rezistenței la îngheț - dezgheț                                             | Blocuri din beton pentru pereți                                                                              | GOST 7025-91, pct. 7                               |
|                     |                                                                                          | Căramidă și pietre ceramice                                                                                  |                                                    |
|                     |                                                                                          | Căramidă și pietre silico - calcaroase                                                                       |                                                    |
|                     |                                                                                          | Pietre și blocuri pentru pereți tăiate din roci                                                              |                                                    |
|                     |                                                                                          | Foi de azbociment                                                                                            | GOST 8747-88, pct. 12                              |
|                     |                                                                                          | Mortare de construcții                                                                                       | GOST 5802-86, pct. 10                              |
|                     |                                                                                          | Piatră brută pentru lucrări de construcții                                                                   | SM 263:2005/A1:2015, pct. 6.3.2                    |
|                     |                                                                                          | Pietriș și prundiș din roci dure pentru lucrări de construcții                                               | GOST 8269.0-97, pct. 4.12                          |
|                     |                                                                                          | Plăci de ceramică pentru pardoseli                                                                           | GOST 27180-2001, pct. 12                           |
|                     |                                                                                          | Plăci de finisare tăiate din piatră naturală                                                                 | GOST 30629-99, pct. 6.10                           |
|                     |                                                                                          | Țigle ceramice                                                                                               | GOST 27180-2001, pct. 12                           |
| 64                  | Determinarea coeficientului rezistenței la apă la saturația îndelungată în mediu agresiv | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri                                                                 | SM STB 1115:2008, pct. 6.15                        |
| METODE DE CALCUL    |                                                                                          |                                                                                                              |                                                    |
| 65                  | Determinarea compoziției amestecului                                                     | Amestec de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri                                                      | SM STB 1115:2008, pct. 6.17.2                      |
|                     | Stabilirea compoziției amestecului                                                       | Amestec de beton<br>Mortar pentru construcții                                                                | ГОСТ 27006-86<br>СНП 5.01.23-83                    |
| 66                  | Determinarea porozității                                                                 | Articole refractate de șamotă                                                                                | GOST 390-96, pct. 6.6                              |
|                     |                                                                                          | Beton ușor                                                                                                   | GOST 12730.4-78                                    |
|                     | Determinarea porozității reziduale                                                       | Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri                                                                 | SM STB 1115:2008, pct. 6.6                         |
|                     | Determinarea porozității părții minerale                                                 |                                                                                                              | SM STB 1115:2008, pct. 6.5                         |
| METODE DIMENSIONALE |                                                                                          |                                                                                                              |                                                    |
| 67                  | Determinarea curbei longitudinale si curbei transversale                                 | Profil din aluminiu                                                                                          | GOST 22233-2001, pct. 7.3<br>SM GOST 26877:2009    |
| 68                  | Determinarea grosimii profilului                                                         | Țigle metalice din tablă, accesorii pentru acoperiș și elemente ale sistemului de scurgere a apelor pluviale | SM 276:2010/A1:2015, pct. 6.5                      |



| Nr.               | Tipul/Denumirea încercării                                                                  | Material / produs           | Document normativ/<br>standard/ referențial intern    |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| 69                | Determinarea parametrilor geometrici a suprafeței plane a drumului auto                     | Drumuri și aerodromuri      | SF 37561058-002:2012, pct. 6<br>GOST 30412-96, pct. 4 |
| 70                | Determinarea parametrilor geometrici a pantei longitudinale și transversale a drumului auto |                             | SF 37561058-002:2012, pct. 7<br>GOST 30412-96, pct. 4 |
| METODE CALITATIVE |                                                                                             |                             |                                                       |
| 71                | Determinarea puterii de acoperire                                                           | Lacuri și vopsele. Emailuri | GOST 8784-75                                          |
|                   |                                                                                             | Vopsea – dispersie apoasă   |                                                       |
|                   |                                                                                             | Vopsea pe bază de ulei      |                                                       |
| 72                | Determinarea scurgerii de pe suprafața verticală                                            | Chit                        | GOST 10277-90, pct. 3.7                               |

## 2. Încercări efectuate la clientul OEC

| Nr.                         | Tipul/Denumirea încercării                    | Material / produs                                                         | Document normativ/<br>standard/ referențial intern |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>METODE NEDISTRUCTIVE</b> |                                               |                                                                           |                                                    |
| 73                          | Determinarea rezistenței efective a betonului | Elemente și prefabricate din beton și beton armat                         | GOST 22690-88, pct. 4.10                           |
| <b>EȘANTIONARE</b>          |                                               |                                                                           |                                                    |
| 74                          | Prelevarea probelor și pregătirea mostrelor   | Amestec de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic | SM STB 1115:2008, pct. 4.2, pct. 5                 |
|                             |                                               | Drumuri și aerodromuri                                                    | SM STB 1115:2008, pct. 4.3                         |
|                             |                                               | Beton proaspăt                                                            | SM SR EN 12350-1:2011, pct. 5                      |

Aprobat:

Director MOLDAC

Eugenia SPOIALĂ

Semnătura

Data

23 februarie 2018