

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

2.1.9 Să asigure confidențialitatea informației clientului, cu excepția rezultatelor negative obținute pentru produs solicitat la certificare pentru care CÎ este obligat să anunțe OCP.

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

2.2 BENEFICIARUL își asumă următoarele obligații:

2.2.1 Să completeze feedbackul.

2.2.2 Să asigure confidențialitatea informației pe parcursul colaborării cu laboratorul (centrul de încercări) cu excepția rezultatelor negative ale încercărilor de securitate.

2.2.3 Să achite lucrările prestate conform manoperei de calcul.

3 CLAUZE FINALE:

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 când una din Părțile Contractante solicită rezilierea contractului, solicitarea de reziliere trebuie înaintată celei de a doua Părți Contractate cu 30 zile înaintea datei rezilierii.

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

EXECUTANT:

Director

A. Izbîndă



BENEFICIAR:

Director

Slivinschi Andrei



**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*

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 permanente¹: MD 2043 mun. Chișinău, str. Independenței 6/1
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
METODE FIZICE			
1	Determinarea absorbției de apă	Amestecuri pentru construcții pe bază de ciment	GOST 5802-86, pct.9 GOST 31356:2008, pct. 5
		Blocuri din beton pentru pereți Cărămidă și pietre ceramice Cărămidă și pietre silico - calcaroase 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 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 Polistiren beton 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

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

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ 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 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 GOST 30256-94 SM SR EN 12664:2011
		Betoane celulare	
		Beton ușor	
		Blocuri din beton celular pentru pereți	GOST 7076-99 GOST 30256-94 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/ standard/ referențial intern
8	Determinarea conductibilității termice	Plăci din vată minerală cu lianți sintetici	GOST 7076-99; SM SR EN 12667:2011
		Plăci fibrolemnoase	
		Plăci de polistiren expandat	GOST 7076-99; GOST 30256-94 SM SR EN 12667:2011
		Vată minerală	
		Saltele din vată minerală cusute termoizolante	
9	Consistența Consistența normală Consistența standard	Amestecuri de beton Ciment portland și ciment cu zgură	GOST 10181-2000, pct. 4.1 GOST 310.3-76, pct. 1 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 GOST 8269.0-97, pct. 4.5.1 GOST 8735-88, pct. 5.3
		Nisip pentru lucrări de construcții, Materiale de construcție nemetalifere din savură	GOST 8735-88, pct. 5 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 GOST 8269.0-97, pct. 4.6 GOST 8735-88, pct. 4



Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ 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 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 GOST 8735-88, pct. 3
		Nisip pentru lucrări de construcții, Materiale de construcție nemetalifere din saură	GOST 8735-88, pct. 3 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 greutateii la 1m ²	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/ 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 Materiale de construcție nemetalifere din savură	GOST 8735-88, pct. 8, pct. 9
		Panouri aglomerate din aşchii din lemn 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
25	Determinarea gradului de finețe	Lacuri și vopsele. Emailuri	GOST 6589-74
		Vopsea – dispersie apoasă	
		Vopsea pe bază de ulei	
		Amestecuri pentru construcții pe bază de ciment și ipsos	GOST 23789-79, pct. 3 SM GOST 31357:2008, pct. 4.6 SM GOST 31376:2010, pct. 5.2
		Ciment portland și ciment cu zgură	GOST 310.2-76, pct. 1
		Lianți de ipsos	GOST 23789-79, pct. 3

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
26	Determinarea impermeabilității la apă 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 ²	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/ 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 SM GOST 31376:2010, pct. 6.3 SM GOST 31356:2008, pct. 4.10
		Ciment portland și ciment cu zgură	GOST 310.3-76, pct. 2 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 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 GOST 16588-91, pct. 2

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ 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 Materiale de construcție nemetalifere din savură	GOST 8735-88, pct. 10
		Mortare pentru construcții	
		Panouri aglomerate din aşchii din lemn Plăci din aşchii de lemn acoperite cu pelicule pe baze de răşini 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 Plăci din aşchii de lemn acoperite cu pelicule pe baze de răşini 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/ 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; SM 267:2007, pct. 6.8; SM GOST 31356:2008, pct. 6; 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 SF 37561058-001:2012
		Strat superficial de pământ	SNiP 3.06.03-85, pct. 4.77 SF 37561058-001:2012
47	Determinarea conținutului de granule sfărâmițate	Pietriș și prundiș din roci dure pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.4
48	Determinarea etanșeității 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/ 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 Determinarea mărcii după rezistența la sfărâmare	Nisip pentru lucrări de construcții (savură)	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 / GOST 30629-99, pct. 6.5
		Pietre și blocuri pentru pereți tăiate din roci	SM 263:2005/A1:2015, pct. 6.4
		Piatră brută pentru lucrări de construcții	
		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 SM GOST 10180:2014, pct. 7.2 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/ 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 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 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 GOST 8269.0-97, pct. 4.8
		Pietre din beton și beton armat pentru borduri	GOST 6665-91, pct. 3.2 SM GOST 10180:2014, pct. 7.2 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 GOST 310.4-81, pct. 2.2.10

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
56	Determinarea rezistenței la rupere 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 SM SR EN 6892-1:2014
		Profil din PVC pentru blocuri de ferestre și uși	GOST 30673-99, pct. 7.11 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 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
		Căramidă și pietre ceramice	GOST 8462-85, pct. 3.3
		Căramidă și pietre silico - calcaroase	
		Ciment portland și ciment cu zgură	GOST 310.4-81, pct. 2.2.8 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 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/ standard/ referențial intern
57	Determinarea rezistenței la încovoiere 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 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/ 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 SM GOST 31356:2008, pct. 7.9
		Beton	GOST 10060.1-95, pct. 6 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/ standard/ referențial intern
63	Determinarea rezistenței la îngheț - dezgheț	Blocuri din beton pentru pereți	GOST 7025-91, pct. 7
		Cărămidă și pietre ceramice	
		Cărămidă 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 Mortar pentru construcții	ГОСТ 27006-86 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 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/ standard/ referențial intern
69	Determinarea parametrilor geometrici a suprafeței plane a drumului auto	Drumuri și aerodromuri	SF 37561058-002:2012, pct. 6 GOST 30412-96, pct. 4
70	Determinarea parametrilor geometrici a pantei longitudinale și transversale a drumului auto		SF 37561058-002:2012, pct. 7 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/ standard/ referențial intern
METODE NEDISTRUCTIVE			
73	Determinarea rezistenței efective a betonului	Elemente și prefabricate din beton și beton armat	GOST 22690-88, pct. 4.10
EȘANTIONARE			
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