

Adresa juridică MD-2015, mun. Chișinău, str. Sarmisegetusa, 151. Încercări efectuate în local permanent: MD-2015, mun. Chișinău, str. Sarmisegetusa, 15, tel. 0 22 52 20 25

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE FIZICE</b>			
1.1	Determinarea granulozității.	Nisip pentru lucrari de construcție. Materiale de construcție nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte.	SM EN 933-1:2016 GOST 8735-88 pct. 3
		Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru lucrări de construcții Piatră spartă și nisip din zgură pentru construcții de drumuri Piatră spartă de formă cubică din roci de munte tari Piatră brută Pietriș și nisip decorative din piatră naturală Amestecuri din pietriș-nisip pentru lucrări de construcții Amestecuri din piatră spartă-pietriș-nisip pentru construcția drumurilor și aerodromurilor Calcar pentru industria zahărului Calcar pentru industria sticlei, cimentului și metalurgică Prundiș, pietriș și nisip artificial poros Agregat perlitic umflat	GOST 8269.0-97 pct. 4.3          GOST 9758-86 pct. 14 SM GOST 10832:2011 pct. 8.2 (Anulat)
		Nisip cuarțos, gresie, cuarțit măcinat și cuarț filonian pentru industria sticlei	GOST 22552.7-77
		Făină de calcar (dolomită)	GOST 14050-93 pct. 4.4 (Anulat)
	Determinarea granulozității Determinarea fineții de măcinare	Amestecuri uscate pentru construcții cu liant de ipsos. Lianți de ipsos, ipsos de turnătoare. Ciment portland. Ciment alb.	SM EN 13279-2:2015 pct. 4.1.3 SM GOST 31376:2010 pct. 5.2 (Anulat) GOST 23789-79 pct. 3 (Anulat) GOST 310.2-76
1.2	Determinarea conținutului particulelor argiloase și prăfoase	Nisip pentru lucrări de construcție. Materiale de construcție nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte.	GOST 8735-88 pct. 5.3 GOST 8269.0-97 pct. 4.5.3

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.2	Determinarea conținutului particulelor argiloase și prăfoase.	Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru lucrări de construcții. Piatră spartă și nisip din zgură pentru construcții de drumuri. Piatră spartă de formă cubică din roci de munte tari Pietriș și nisip decorative din piatră naturală Amestecuri din pietriș-nisip pentru lucrări de construcții. Amestecuri din piatră spartă-pietriș-nisip pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 8735-88 pct. 5.3 GOST 8269.0-97 pct. 4.5.3
1.3	Determinarea conținutului de granule sfărâmițate și forma aciculară granulelor . Determinarea granulelor concasare	Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru lucrări de construcții. Piatră spartă și nisip din zgură pentru construcții de drumuri. Piatră spartă de formă cubică din roci de munte tari. Pietriș și nisip decorative din piatră naturală. Amestecuri din pietriș-nisip pentru lucrări de construcții. Amestecuri din piatră spartă-pietriș-nisip pentru construcția drumurilor și aerodromurilor.	SM EN 933-4:2013 SM SR EN 933-5:2013/A1:2013 GOST 8269.0-97 pct. 4.7, 4.4
1.4	Determinarea conținutului de rocă slabă	Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru lucrări de construcții Piatră spartă și nisip din zgură pentru construcții de drumuri Piatră spartă de formă cubică din roci de munte tari Pietriș și nisip decorative din piatră naturală Amestecuri din pietriș-nisip pentru lucrări de construcții. Amestecuri din piatră spartă-pietriș-nisip pentru construcția drumurilor și aerodromurilor.	GOST 8269.0-97 pct. 4.9
1.5	Determinarea stabilității structurii de pietriș (prundiș) împotriva descompunerii	Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru lucrări de construcții. Piatră spartă și nisip din zgură pentru construcții de drumuri. Piatră spartă de formă cubică din roci de munte tari. Pietriș și nisip decorative din piatră naturală Amestecuri din pietriș-nisip pentru lucrări de construcții Amestecuri din piatră spartă-pietriș-nisip pentru construcția drumurilor și aerodromurilor.	GOST 8269.0-97 pct. 4.23
1.6	Determinarea timpului de priza	Lianți de ipsos, ipsos de turnătorie.	SM EN 13279-2:2015 pct.4.4.2 GOST 23789-79 pct. 4 (Anulat)
		Ciment portland. Ciment alb	GOST 310.3-76
		Amestecuri uscate pentru construcții	GOST 23789-79 pct. 4 (Anulat) SM GOST 31376:2010 pct. 6.3 (Anulat)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.7	Determinarea: densității medie, densității reală, densității în vrac	Nisip pentru construcții. Amestecuri uscate pentru construcții.	<a href="#">SM SR EN 1097-3:2011</a> GOST 8735-88 pct. 8, 9
Materiale de construcție nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte. Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru lucrări de construcții. Piatră spartă și nisip din zgură pentru construcții de drumuri. Piatră spartă de formă cubică din roci de munte tari. Pietriș și nisip decorative din piatră naturală. Amestecuri din pietriș-nisip pentru lucrări de construcții. Amestecuri din piatră spartă-pietriș-nisip pentru construcția drumurilor și aerodromurilor. Piatră brută. Prundiș, pietriș și nisip artificial poros Agregat perlitic umflat		GOST 8735-88 pct. 8, 9 GOST 8269.0-97 pct. 4.15, pct. 4.16, pct. 4.17  <a href="#">SM SR EN 1936:2013 PCT.8.2</a>  GOST 9758-86 pct. 3 SM GOST 10832:2011 pct. 8.1 (Anulat) <a href="#">SM SR EN 1015-6:2010</a> <a href="#">SM SR EN 1015-10:2010</a>	
Ansamblu de conductă din conducție de oțel. Articole termoizolante		GOST 30732-2006 pct. 9.10 (Anulat) GOST 17177-94 pct. 7 (Anulat)	
Plăci din polistiren expandat, Polistiren Panouri de oțel din trei straturi cu termoizolant		GOST 15588-86 pct. 4.8(Anulat)	
Plăci aglomerate din aşchii de lemn		GOST 10634-88 pct. 3.2	
Plăci fibrolemnoase		GOST 19592-80 pct. 4.2 (Anulat)	
Pietre și blocuri pentru pereți tăiate din roci Articole din beton de dimensiuni mici pentru pereți. Cărămidă și blocuri ceramice		GOST 7025-91 pct. 5 <a href="#">SM SR EN 772-13:2013</a>	
Blocuri din roci muntoase pentru fabricarea articolelor pentru finisarea, arhitecturale, monumentale și alte/ Plăci pentru finisare tăiate din piatra naturală.		GOST 30629-99 pct.6.3	
Mortare pentru construcții		GOST 5802-86 pct. 3, 7	
Amestecuri de beton. Betoane ușoare, celulare Prefabricare din beton celular. Beton greu și din agregate mărime. Polistirenbeton.		<a href="#">SM SR EN 12390-7:2011</a> GOST 12730.1-78 (Anulat) GOST 27005 – 86	

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.7	Determinarea: densității medie, densității reală, densității în vrac	Plăci de ipsos pentru despărțitură Plăci de ipsos cu beton pentru despărțitură	GOST 6428-83 pct. 4.4 (Anulat) GOST 9574-90 pct. 3.4 (Anulat)
		Foi plate de crisotilciment Plăci ondulate de azbociment	SM GOST 18124:2014 pct. 8.5 (Anulat) GOST 8747-88 pct. 9
1.8	Determinarea plasticității	Argilă pentru producerea cărămizilor, cimentului și mortarelor.	GOST 21216.1-93
1.9	Determinarea conținutului de incluziuni macrogranulate		GOST 21216.4-93
1.10	Determinarea conținutului de fracțiuni dispersate		GOST 21216.2-93
1.11	Determinarea termenului de stingere a varului	Var pentru construcții	GOCT 22688-77, pct. 2.9 (Anulat)
1.12	Determinarea impermeabilității la apă	Amestecuri de beton Beton greu și din agregate mărunte	GOST 12730.5-84 (Anulat)
		Țigle din ciment cu nisip	SM STB 1002-2007 pct.7.5
1.13	Determinarea umflării	Plăci fibrolemnoase	GOST 19592-80 pct. 4.3 (Anulat)
		Plăci aglomerate din aşchii de lemn	GOST 10634-88 pct. 3.1, 3.3 (Anulat)

Modificarea nr. 4 din 10.01.2020

Laborator de încercări **Centrului de Încercări din cadrul ICSP „Inmacomproiect” SRL**

Standard de acreditare:

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

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern	
1.14	Determinarea masei 1 m <sup>2</sup> de acoperire din țigle în stare de saturație cu apă	Țigle ceramice	SM 261:2005 pct. 6.7 (Anulat)	
		Țigle din ciment cu nisip	SM STB 1002-2007 pct. 7.6 (Anulat)	
	Determinarea masei 1 m <sup>2</sup> Determinarea masei	Placi de carton cu ipsos Cărămidă silicată. Cărămidă și blocuri ceramice	GOST 6266-97 pct. 8.3 (Anulat) GOST 7025-91 pct. 1	
1.15	Determinarea umidității	Nisip cuarțos, gresie, cuarțit măcinat și cuarț filonian pentru industria sticlei. Calcar pentru industria sticlei, cimentului și metalurgică.	GOST 22552.5-77  GOST 23673.5-79	
		Cretă	GOST 19219-73 (Anulat)	
		Argilă pentru producerea cărămizilor, cimentului și mortarelor.	SM 260:2005 pct. 6.4 (Anulat)	
		Cherestea	GOST 16588-91 pct. 2 (Anulat)	
		Amestecuri uscate pentru construcții	GOST 8735-88 pct. 10 SM GOST 31376:2010 pct. 5.1 (Anulat)	
		Agregat perlitic umflat	SM GOST 10832:2011 pct. 8.3 (Anulat)	
		Plăci aglomerate din așchii de lemn	GOST 10634-88 pct. 3.1, 3.3	
		Plăci fibrolemnoase	GOST 19592-80 pct. 4.1 (Anulat)	
		Placaj de destinație generală cu straturi exterioare din furnir din specii rășinoase și foioase.	GOST 9621-72 (Anulat)	
		Betoane ușoare, celulare. Prefabricate din beton celular. Polistirenbeton	GOST 12730.2-78 (Anulat)	
		Plăci de ipsos pentru despărțitură. Plăci de ipsos cu beton pentru despărțitură.	GOST 6428-83 pct. 4.3, (Anulat) GOST 9574-90 pct. 3.6 (Anulat)	
		Articole termoizolante	GOST 17177-94 pct. 8 (Anulat)	
		Panouri de oțel din trei straturi cu termoizolant. Plăci din polistiren expandat. Polistiren.	GOST 15588-86 pct. 4.9 (Anulat)	
		Determinarea conținutului de apă în părți de masă	Făină de calcar (dolomită)	GOST 14050-93 pct. 4.5 (Anulat)
		Determinarea conținutului de apă de hidratare	Var pentru construcții	GOST 22688-77 pct. 2.3, 2.6 (Anulat)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.16	Determinarea absorbției de apă	Piatră brută	GOST 8269.0-97 pct.4.18
		Agregat perlitic umflat	SM GOST 10832:2011 pct. 8.4 (Anulat)
		Amestecuri uscate pentru construcții, mortar Țigle din ciment cu nisip Beton greu și din agregate mărunte Pietre de beton și beton armat pentru borduri Placi de beton și beton armat pentru trotuare Blocuri (pietre)de beton pentru pereți Articole din beton de dimensiuni mici pentru pereți.	<a href="#">SM SR EN 1015-18:2013</a> GOST 5802-86 pct. 9, SM GOST 31356:2008 pct. 5 GOST 12730.3-78. (Anulat)
		Ansamblu de conductă din conducte de oțel, izolație termică de poliuretan și manta exterioară de polietilenă.	GOST 30732-2006 pct. 9.14
		Plăci din polistiren expandat.	GOST 15588-86 pct. 4.14 (Anulat)
		Placi de carton cu ipsos	GOST 6266-97 pct. 8.6 (Anulat)
		Blocuri din roci muntoase pentru fabricarea articolelor pentru finisarea, arhitecturale, monumentale și alte/ Plăci pentru finisare tăiate din piatra naturală.	<a href="#">SM SR EN 13755:2011</a> GOST 30629-99 p. 6.4
		Cărămidă silicată. Pietre și blocuri pentru pereți tăiate din roci. Cărămidă și blocuri ceramice	GOST 7025-91 pct. 2 SM EN 772-21:2013 <a href="#">SM SR EN 772-11:2014</a>
		Plăci ceramice	<a href="#">SM STB EN ISO 10545-3:2010</a> GOST 27180 - 2001 pct. 7 (Anulat)
1.17	Determinarea capacității de reținere a apei.	Mortar pentru construcții. Amestecuri uscate pentru construcții	GOST 5802-86 pct. 5 SM GOST 31376:2010 pct. 6.4 (Anulat)
1.18	Determinarea pierderii masei la fierbere	Prundiș, pietriș și nisip artificial poros	GOST 9758-86 pct. 27
1.19	Determinarea conținutului de particule nestinse	Var pentru construcții	GOST 22688-77, pct. 2.5 (Anulat)
<b>2. METODE CHIMICE (gravimetrice)</b>			
2.1	Determinarea sumei compușilor de sulf exprimată în SO <sub>3</sub>	Argilă pentru producerea cărămizilor, cimentului și mortarelor	GOST 3594.4-77

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2.2	Determinarea conținutului de SiO <sub>2</sub>	Nisip cuarțos, gresie, cuarțit măcinat și cuarț filonian pentru industria sticlei. Calcar pentru industria sticlei, cimentului și metalurgică. Articole refractare de șamotă și semiacide cu destinație generală și fabricare în masă. Argilă pentru producerea cărămizilor, cimentului și mortarelor.	GOST 22552.1-77 GOST 23673.4-79 pct.2 GOST 2642.3-97 pct. 4
2.3	Determinarea conținutului de CO <sub>2</sub>	Var pentru construcții	GOST 22688-77 pct.2.3 (Anulat)
2.4	Determinarea sumei oxizilor de potasiu și sodiu	Argilă pentru producerea cărămizilor, cimentului și mortarelor. Calcar pentru industria zahărului.	IM C 20146208-001:2008, pct. 4.6
2.5	Determinarea reziduuului insolubil în acid clorhidric	Cretă. Calcar pentru industria zahărului. Calcar pentru industria sticlei, cimentului și metalurgică.	GOST 21138.6-78
2.6	Determinarea pierderii la calcinare	Calcar pentru industria sticlei, cimentului și metalurgică.	GOST 23673.6-79
2.7	Determinarea sumei Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Cretă. Calcar pentru industria zahărului.	GOST 21138.7-78 (Anulat)
<b>3. METODE FIZICO - MECANICE</b>			
3.1	Determinarea rezistenței la efectul de îngheț-dezgeț	Amestecuri uscate pentru construcții. Mortare pentru construcții.	GOST 5802-86 pct. 10 SM GOST 31356:2008 pct. 7.9
		Betoane. Plăci de beton și beton armat pentru trotuare. Pietre de beton și beton armat pentru borduri. Țigle din ciment cu nisip. Polistirenbeton	<a href="#">SM SR EN 12390-9:2006</a> GOST 10060.1-95 GOST 10060.2-95
		Betoane ușoare, celulare Prefabricate din beton celular	SM 250:2004 pct.9.5, (Anulat) SM GOST 31359:2008 pct. 6.2 (Anulat)
		Blocuri din roci muntoase pentru fabricarea articolelor pentru finisarea, arhitecturale, monumentale și alte. Plăci pentru finisare tăiate din piatra naturală.	GOST 30629-99 pct. 6.10

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
3.1	Determinarea rezistenței la efectul de îngheț-dezgheț	Pietre și blocuri pentru pereți tăiate din roci. Blocuri (pietre)de beton pentru pereți. Căramidă silicată. Căramidă și blocuri ceramice. Articole din beton de dimensiuni mici pentru pereți.	GOST 7025-91 pct. 7
		Foi plate de crisotilciment. Plăci ondulate de azbociment.	SM GOST 18124:2014 pct.8.6 (Anulat) GOST 8747-88 pct. 12
		Prundiș, pietriș și nisip artificial poros.	<a href="#">SM SR EN 13055-1:2010 Anexa C</a> GOST 9758-86 pct. 23
		Plăci ceramice pentru fațade și covoare din ele. Plăci ceramice pentru pardoseli.	GOST 27180-2001 pct.12 (Anulat)
		Piatră brută. Amestecuri din piatră spartă-pietriș-nisip pentru construcția drumurilor si aerodrumurilor. Amestecuri din pietriș-nisip pentru lucrări de construcții. Pietriș și nisip decorative din piatră naturală. Pietriș și prundiș din roci stâncoase dense pentru lucrări de construcții. Piatră spartă și nisip din zgură pentru construcții de drumuri. Piatră spartă de formă cubică din roci de munte tari. Agregat perlitic umflat	<a href="#">SM SR EN 1367-1:2013</a> <a href="#">SM SR EN 1367-6:2013</a>  GOS 8269.0-97 pct. 4.12       SM GOST 10832:2011 pct. 8.6 (Anulat)
3.2	Determinarea durtății Determinarea mărcii după rezistență la sfărîmare  Determinarea reducerii rezistenței la compresiune în stare de saturație cu apă	Prundiș, pietriș și nisip artificial poros, Agregat perlitic umflat Materiale de construcție nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte. Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru lucrări de construcții. Piatră spartă și nisip din zgură pentru construcții de drumuri. Piatră spartă de formă cubică din roci de munte tari. Pietriș și nisip decorative din piatră naturală Amestecuri din pietriș-nisip pentru lucrări de construcții. Piatră brută. Calcar pentru industria sticlei, cimentului și metalurgică. Amestecuri din piatră spartă-pietriș-nisip pentru construcția drumurilor și aerodrumurilor.	GOST 9758-86 pct. 20 SM GOST 10832:2011 pct. 8.5 (Anulat) GOST 8269.0-97 pct. 4.8

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
3.3	Determinarea rezistenții la uzură	Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru lucrări de construcții. Piatră spartă și nisip din zgură pentru construcții de drumuri. Piatră spartă de formă cubică din roci de munte tari. Amestecuri din pietriș-nisip pentru lucrări de construcții. Amestecuri din piatră spartă-pietriș-nisip pentru construcția drumurilor și aerodrumurilor.	GOST 8269.0-97 pct. 4.10
3.4	Determinarea uzurii prin frecare	Placi de beton și beton armat pentru trotuare. Elemente și prefabricate din beton și beton armat/  Plăci ceramice pentru pardoseli (neglazurate). Amestecuri uscate pentru construcții. Blocuri din roci muntoase pentru fabricarea articolelor pentru finisarea, arhitecturale, monumentale și alte. Plăci pentru finisare tăiate din piatra naturală.	SM SR EN 1340:2010 Anexa H SM SR EN 1339:2010 Anexa H SM SR EN 1338:2010 Anexa H SM EN 14157:2018 pct.4 GOST 13087-81 GOST 27180-2001 pct.9 (Anulat) SM GOST 31358:2008 pct.7.11 (Anulat) GOST 30629-99 pct.6.8
3.5	Determinarea rezistenței la compresiune	Amestecuri uscate pentru construcții Lianți de ipsos, ipsos de turnătorie Plăci de ipsos pentru despărțitură Plăci de ipsos cu beton pentru despărțitură Ciment portland. Ciment alb Mortare pentru construcții Amestecuri de beton. Betoane ușoare, celulare. Prefabricate din beton celular. Beton greu și din agregate mărunte. Placi de beton și beton armat pentru trotuare. Pietre de beton și beton armat pentru borduri. Polistirenbeton.	SM EN 13279-2:2015 pct.4.5.5 SM GOST 31376:2010 pct.7.2 (Anulat) GOST 23789-79 pct. 5 (Anulat) GOST 310.4-81 SM SR EN 1015-11:2010 GOST 5802-86 pct.10 SM SR EN 12390-3:2011/AC:2016 SM GOST 10180-2014 GOST 18105-86

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
	Determinarea micșorării rezistenței la compresiune în stare de saturație cu apă. Determinarea coeficientului de înmuiere.	Cărămidă silicată. Cărămidă și blocuri ceramice. Articole din beton de dimensiuni mici pentru pereți.	SM EN 772-1+A1:2017 GOST 8462-85 pct. 3.
		Blocuri din roci muntoase pentru fabricarea articolelor pentru finisarea, arhitecturale, monumentale și alte. Plăci pentru finisare tăiate din piatra naturală.	GOST 30629-99 pct.6.5
		Pietre și blocuri pentru pereți tăiate din roci. Blocuri (pietre)de beton pentru pereți.	GOST 4001-84 pct.4.7 GOST 8462-85 pct. 3.2
3.6	Determinarea sarcinii de rupere	Țigle din ciment cu nisip.	SM STB 1002-2007 pct. 7.3 (Anulat)
		Țigle ceramice.	SM 261:2005 pct. 6.4 (Anulat)
		Placi de carton cu ipsos	GOST 6266-97 pct. 8.4 (Anulat)
	Determinarea rezistenței la încovoiere	Cărămidă silicată. Cărămidă și blocuri ceramice.	GOST 8462-85 pct. 3.3
		Ciment portland. Ciment alb.	GOST 310.4-81
		Amestecuri de beton. Polistirenbeton. Placi de beton și beton armat pentru trotuare Pietre de beton și beton armat pentru borduri	SM GOST 10180 - 2014 SM SR EN 1015-11:2010 SM SR EN 12390-5:2011 SM SR EN 12372:2011
		Plăci de ipsos pentru despărțitură. Plăci de ipsos cu beton pentru despărțitură. Lianți de ipsos, ipsos de turnătorie.	SM EN 13279-2:2015 pct.4.5.4 GOST 23789-79 pct. 6 (Anulat)
		Plăci aglomerate din așchii de lemn.	GOST 10635-88
		Placaj de destinație generală cu straturi exterioare din furnir din specii rășinoase și foioase.	GOST 9625-87
		Plăci fibrolemnoase	GOST 19592-80 pct. 4.4 (Anulat)
3.7	Determinarea rezistenței de adeziune (adeziune la suport)	Foi plate de crisotilciment Plăci ondulate de azbociment Plăci ceramice	SM GOST 18124:2014 pct. 8.3 GOST 8747-88 pct. 4 GOST 27180-2001 pct. 8 (Anulat)
		Panouri de oțel din trei straturi cu termoizolant	GOST 22695-77 SM GOST 31356:2008 pct. 6
		Amestecuri uscate pentru construcții Mortare pentru construcții	SM EN 13279-2:2015 pct.4.6 SM 262:2005 (Anulat) SM GOST 31376:2010 pct. 7.1(Anulat) SM GOST 31356:2008 pct. 6
		3.8	Determinarea rezistenței termică

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
		Amestecuri uscate pentru construcții	GOST 20910-90 Anexa 2, 5
<b>4. METODE VIZUALE</b>			
4.1	Determinarea conținutului de amestecuri organice	Nisip pentru lucrări de construcții.	GOST 8735-88 pct. 6
4.2	Determinarea uniformității schimbării volumului (contractia)	Ciment portland, Ciment alb	GOST 310.3-76
<b>5. METODE FOTOCOLORIMETRICE</b>			
5.1	Determinarea oxidului de titan	Argilă pentru producerea cărămizilor, cimentului și mortarelor	GOST 2642.6-97 pct. 4
5.2	Determinarea fracției masice a Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Nisip cuarțos, gresie, cuarțit măcinat și cuarț filonian pentru industria sticlei. Calcar pentru industria sticlei, cimentului și metalurgică	GOST 22552.2-93 pct. 4 GOST 23673.2-79
5.3	Determinarea fracției masice a SiO <sub>2</sub>	Calcar pentru industria sticlei, cimentului și metalurgică	GOST 23673.4-79 pct. 3
5.4	Determinarea fracției masice a fosforului		GOST 5382-91 pct. 16
<b>6. METODE TITRIMETRICE</b>			
6.1	Determinarea părții masice de Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Nisip cuarțos, gresie, cuarțit măcinat și cuarț filonian pentru industria sticlei Calcar pentru industria sticlei, cimentului și metalurgică Argilă pentru producerea cărămizilor, cimentului și mortarelor. Articole refractare de șamotă și semiacide cu destinație generală și fabricare în masă.	GOST 22552.3-93 pct. 2  GOST 23673.3-79  GOST 2642.4-97 pct. 4
6.2	Determinarea sumei oxizilor de fier	Argilă pentru producerea cărămizilor, cimentului și mortarelor	GOST 2642.5-97 pct. 5
6.3	Determinarea fracției masice a sumei CaCO <sub>3</sub> + MgCO <sub>3</sub>	Cretă. Făină de calcar (dolomită) Calcar pentru industria zahărului Calcar pentru industria sticlei, cimentului și metalurgică	GOST 21138.5-78 GOST 14050-93 pct. 4.3 (Anulat) GOST 23673.1-79
6.4	Determinarea fracției masice a MgO Determinarea fracției masice a CaO	Calcar pentru industria sticlei, cimentului și metalurgică Argilă pentru producerea cărămizilor, cimentului și mortarelor	GOST 23673.1-79 GOST 2642.7-97 pct. 4 GOST 2642.8-97 pct. 4
	Determinarea fracției masice a sumei (CaO+MgO)	Var pentru construcții	GOST 22688-77 pct. 2 (Anulat)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
6.5	Determinarea conținutului de SO <sub>3</sub>	Prundiș, pietriș și nisip artificial poros Calcar pentru industria sticlei, cimentului și metalurgică. Calcar pentru industria zahărului, Ciment	GOST 9758-86 pct. 29 GOST 8269.1-97 pct. 4.7.1, 4.7.3, 4.7.4 GOST 5382-91 pct. 11.4
<b>7. METODE DIMENSIONALE</b>			
7.1	Dimensiunile și devierile de la ele	Blocuri (pietre) de beton pentru pereți Placi și pietre de beton Țigle ceramice, Căramidă silicată, Căramidă și blocuri ceramice	GOST 26433.1-89  SM GOST 530-2008 pct. 7.3 (Anulat)
		Plăci din polistiren expandat	GOST 15588-86 pct. 4.2
		Plăci pentru finisare tăiate din piatra natural	GOST 9480-89
		Cherestea	GOST 862.1-85 p. 4.1-4.4 (Anulat)/GOST 862.3-86 p. 4.1-4.4/GOST 8486-86 /GOST 8242-88 (Anulat)

**2. Încercări efectuate la clientul OEC**

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE FIZICO – MECANICE</b>			
1.1	Determinarea durității, rigidității, fisurabilității	Elemente și prefabricate din beton și beton armat	GOST 8829-94 pct. 9.1, 9.2, 9.3
1.2	Determinarea grosimei stratului de protecție a betonului		GOST 22904-93
1.3	Determinarea mărimii deschiderii fisurilor	Elemente și prefabricate din beton și beton armat	GOST 8829-94 pct. 9.3
1.4	Determinarea sarcinii de destrucție la încovoierea transversală	Panouri de oțel din trei straturi cu termoizolant	GOST 21562-76 (Anulat), GOST 23486-79 pct.5.6 (Anulat)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>2. METODE DIMENSIONALE</b>			
2.1	Dimensiunile și devierile de la ele	Produse din lemn	GOST 475-78 p. 5.3 (Anulat), GOST 23166-99 pct.5.2.2 (Anulat)
		Articole sanitare din ceramică	GOST 13449-82 pct.1.1,
		Articole sanitare emailate din metalice	GOST 23695-94 pct.6.2 (Anulat)
		Armatură sanitară	GOST 25809-96, GOST 19681-94 pct.7.2(Anulat), GOST 23289-94 pct.7.2
		Uși metalice	GOST 31173-2003 (Anulat)
		Geam în foi, geam în foi ornamentat	GOST 111-2001 pct. 7.2(Anulat), GOST 5533-86 (Anulat)
		Pietre și blocuri pentru pereți tăiate din roci	
	Elemente și prefabricate din beton și beton armat, Panouri de oțel din trei straturi cu termoizolant	GOST 26433.1-89	
<b>3. METODE NEDISTRUCTIVE</b>			
3.1	Determinarea rezistenței reală a betonului Examinarea cu ultrasunet Metoda desprindere de forfecare	Elemente și prefabricate din beton și beton armat	SM SR EN 12504-4:2016 GOST 17624-87 GOST 22690-88 pct.4.10
<b>4. METODE CALITATIVE</b>			
4.1	Determinarea aspectului	Armatură sanitară	GOST 19681-94 pct.7.1, (Anulat) GOST 23289-94 pct.7.1 (Anulat)
		Produse din lemn	GOST 475-78 pct. 5.2 (Anulat)
		Articole sanitare emailate din metalice	GOST 23695-94 pct.6.1 (Anulat)
		Uși metalice	GOST 31173-2003
		Geam în foi, geam în foi ornamentat	GOST 111-2001 pct. 7.9 (Anulat) GOST 5533-86 (Anulat)
		Articole sanitare din ceramică	GOST 13449-82 pct. 1.5, 1.7

Aprobat: Vicedirector MOLDAC

Larisa NOVAC \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_