სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო
კირიაკ ზავრიევის სამშენებლო მკექანიკის, სეისმომედეგობის და საინჟინრო ექსპერტიზის ცენტრის
(დეპარტამენტი)ნორმატიული, ტექნიკური და ექსპერიმენტული კვლევების სამმართველო
საგამოცდო ლაბორტაორიის აკრედიტაციის სფერო

გამოცდა/ნიმუშის აღება						
№	სეს/ესნ კოდი[1]	გამოსაცდელი/ნიმუშის აღების პროდუქტი/მასალა[2]	გამოცდების სახეობა [3]	საკვლევი პარამეტრები [4]	გამოცდის/ნიმუშის აღების მეთოდის იდენტიფიკაცია და დასახელება [5]	მოქნილი[6] სფერო/ტიპი
1.1	3816	გამყარებული ბეტონი	მექანიკური	სიმტკიცე კუმშვაზე	სსტ ენ 12390-3:2019/2019	
			მექანიკური	სიმტკიცე ღუნვაზე	სსტ ენ 12390-5:2019/2019	
			ჰიდროსტატიკური სასწორით აწონვის მეთოდი	მოცულობითი სიმკვრივე	სსტ ენ 12390-7:2019/2019	
			მექანიკური	წყლის შეღწევა წნევის ქვეშ	სსტ ენ 12390-8:2019/2019	
			ტემპერატურული	ყინვამედეგობა	გოსტი 10060–2012	
1.2	3816	ბეტონის ნარევი	ჯდენის მეთოდით	ძვრადობა	სსტ ენ 12350-2:2019/2019 სსტ ენ 206:2013+A2:2021/2023	
			საცრული მეთოდი	განშრევადობა	სსტ ენ 12350-11:2010/2012	
			დატკეპნის მეთოდით	მოცულობითი მასა (სიმკვრივე)	სსტ ენ 12350-6:2019/2019	
2. ბეტონის ნაწარმი						
2.1	6810	ბეტონის საკედლე ბლოკები	მექანიკური	სიმტკიცე კუმშვაზე	სსტ ენ 772-1:2011+A1:2015/2015	
			გამოდევნილი წყლის მეთოდი	ნამდვილი სიმკვრივე	სსტ ენ 772-4, 1998/2012	
			ჰიდროსტატი-კური სასწორით აწონვის მეთოდი	სიცარიელეები	სსტ ენ 772-4, 1998/2012	

2.2	6810	ბეტონის ბლოკები ბორდიურებისათვის	მექანიკური	სიმტკიცე ღუნვაზე	სსტ ენ 1340:2009. დანართი F სსტ ენ 1340:2003/AC:2006/2018	
			გაჟღენთვა-გამოშრობის მეთოდი	წყალშთანთქმა	სსტ ენ 1340:2009. დანართი E სსტ ენ 1340:2003/AC:2006/2018	
			ტემპერატურული მეთოდი	ყინვამედეგობა	სსტ ენ 1340:2009. დანართი D სსტ ენ 1340:2003/AC:2006/2018 -	
2.3	6810	ბეტონის ფილები ქვაფენილისათვის	მექანიკური	სიმტკიცე კუმშვაზე	სსტ ენ 1338:2009. დანართი F სსტ ენ 1338:2003/AC:2006/2018	
			გაჟღენთვა-გამოშრობის მეთოდი	წყალშთანთქმა	სსტ ენ 1338:2009 . დანართი E სსტ ენ 1338:2003/AC:2006/2018	
			ცვეთის კვლის მეთოდი	ცვეთამედეგობა	სსტ ენ 1338:2009 დანართი G სსტ ენ 1338:2003/AC:2006/2018	
			ტემპერატურული მეთოდი	ყინვამედეგობა	სსტ ენ 1338:2009 დანართი D სსტ ენ 1338:2003/AC:2006/2018	
3. რკინაბეტონის კონსტრუქციები						
3.1	9406	რკინაბეტონის კონსტრუქციები	მექანიკური	ბეტონის სიმტკიცე (ასხლეტის ჩაქუჩის გამოყენებით)	სსტ ენ 12504-2:2021/2021	
			ულტრაბგერის მეთოდი	ბეტონის სიმტკიცე (ულტრაბგერის სიჩქარის მიხედვით)	ენ 12504-4:2004	
			მექანიკური	ბეტონის სიმტკიცე (კერნების ამოჭრით)	სსტ ენ 12504-1:2019/2019	
4. ცემენტი						
4.1	2523	ცემენტი	საცრული მეთოდი	დაფქვის სიწმინდე	სსტ ენ 196-6:2018/2020	
			მექანიკური	სიმტკიცე ღუნვაზე	სსტ ენ 196-1, 2016/2016	
			მექანიკური	სიმტკიცე კუმშვაზე	სსტ ენ 196-1, 2016/2016	
			გამოდევნილი ჰაერის მოცულობის მეთოდი	ხვედრითი ზედაპირის განსაზღვრა	სსტ ენ 196-6:2018/2020	
5. არამადნეული და საგზაო მასალები						
5.1	2517	ქვიშა სამშენებლო სამუშაოებისათვის	საცრული მეთოდი	გრანულომეტრული შედგენილობა	სსტ ენ 933-1, 2012/2012	

			წონითი, მოცულობითი	ნაყარი მოცულობითი სიმკვრივე	**სსტ ენ 1097-3:1998/2013**	
			წონითი, მოცულობითი	სიცარიელეები	**სსტ ენ 1097-3:1998/2013**	
			პიკნომეტრული მეთოდი	ნაწილაკების სიმკვრივე	**სსტ ენ 1097-6 : 2022/2023**	
			ტემპერატურული მეთოდით	ყინვამედეგობა	**სსტ ენ 1367-1:2007/2012**	
5.2	2517	**ღორღი**	საცრული მეთოდი	გრანულომეტრული შედგენილობა	**სსტ ენ 933-1:2012/2012**	
			წონითი, მოცულობითი	ნაყარი სიმკვრივე	**სსტ ენ 1097-3:1998/2013**	
			წონითი, მოცულობითი	სიცარიელეები	**სსტ ენ 1097-3:1998/2013**	
			პიკნომეტრული მეთოდი	ნაწილაკების სიმკვრივე	**სსტ ენ 1097-6 : 2022/2023**	
			გამოშრობის მეთოდით	წყალშთანთქმა	**სსტ ენ 1097-6 : 2022/2023**	
			ტემპერატურული მეთოდით	ყინვამედეგობა	**სსტ ენ 1367-1:2007/2012**	
			გამოშრობით	ტენიანობა	**სსტ ენ 1097-5:2008/2013**	
			მექანიკური	დაქუცმაცებისადმი მედეგობა	**სსტ ენ 1097-2:2020/2020**	
			საცრული მეთოდი	დამსხვრეული და დამტვრეული ზედაპირების მქონე ნაწილაკების რაოდენობა	**სსტ ენ 933-5:2022/2023**	
			საცრული მეთოდი	შემავსებლის ნაწილაკების ფორმა (ნაწილაკების ფორმის ინდექსი)	**სსტ ენ 933-4:2008/2012**	
			საცრული მეთოდი	ნიჟარების შემცველობა მსხვილმარცვლოვან შემავსებლებში	**სსტ ენ 933-7:1998/2012**	
5.3	2516	**ბუნებრივი ქვები**	მექანიკური	სიმტკიცე კუმშვაზე	**ასტმ C 170/C170M – 24a გოსტი 30629-2011**	

			მექანიკური	დარბილების განსაზღვრა	**ასტმ C 170/C170M – 24a გოსტი 30629-2011**	
			მექანიკური	ღუნვაზე სიმტკიცე	**ასტმ C 880/C880-24**	
			მექანიკური	სიმტკიცე გაჭიმვაზე ღუნვისას	**ასტმ C 99/C99M – 24**	
			ჰიდროსტატიკური აწონვის მეთოდით	მოცულობითი მასის განსაზღვრა	**ასტმ C 97/C97M-18**	
			გამოდევნილი წყლის მოცულობის მეთოდი	ნამდვილი სიმკვრივე	**გოსტი 30629-2011**	
			ჰიდროსტატიკური აწონვის მეთოდით	ფორიანობა	**გოსტი 30629-2011**	
			ჰიდროსტატიკური აწონვის მეთოდით	წყალშთანთქმა	**ასტმ C 97/C97M -18**	
			ცვეთის კვლის მეთოდით	ცვეთამედეგობა	**სსტ ენ 1341:2012/2015 სსტ ენ 1342:2012/2015**	
			ტემპერატურულ-მექანიკური	ყინვამედეგობა	**გოსტი 30629-2011**	
6. მზა ნაგლინი შავი ლითონისაგან						
6.1	7214	**მზა ნაგლინი შავი ლითონისაგან**	მექანიკური	ფოლადის და ლითონის ნაკეთობის გამოცდა გაჭიმვაზე	**სსტ ისო 6892-1:2019/2021 სსტ ენ ისო 15630-1:2019/2020**	
			მექანიკური	ფოლადის და ლითონის ნაკეთობის გამოცდა ღუნვაზე	**სსტ ენ ისო 15630-1:2019/2020**	
			მექანიკური	ფოლადის ბაგირების გამოცდა გაჭიმვაზე	**სსტ ენ 12385-1:2002+A1/2008/2013**	
7. ხის ფილები						
7.1		**ხის ფილები**	წონითი, მოცულობითი	ხის ფილის სიმკვრივის განსაზღვრა	**სსტ ენ 323 :1993/2013**	
			წყალში ჩაძირვის მეთოდი	ხის ფილის წყალში ჩაძირვის შემდეგ სისქეში მატების განსაზღვრა	**სსტ ენ 317:1993/2013**	
9. კერამიკული ნაწარმი						

9.1	6810	აგური	გამოშრობისა და გაჟღენთვის მეთოდი	თიხის საკედლე ბლოკების წყალ-შთანთქმის განსაზღვრა	სსტ ენ 771-11:2011	
10. გრუნტების ფიზიკურ-მექანიკური და წყლოვანი მახასიათებლების გამოკვლევა						
10.1		არაკლდოვანი გრუნტების გამოკვლევა	1.1. გრუნტის ფიზიკური თვისებების განსაზღვრა			
			გაშრობის მეთოდი	ტენიანობის განსაზღვრა	სსტ ისო 17892-1:2014/2016	
			წონითი, მოცულობითი	გრუნტის სიმკვრივის განსაზღვრა	სსტ ისო 17892-2:2014/2016	
			პიკნომეტრული	გრუნტის მინერალური ნაწილის სიმკვრივის განსაზღვრა	სსტ ისო 17892-3:2015/2016	
			გაშრობის მეთოდი	გრუნტის პლასტიკურობის განსაზღვრა	სსტ ენ ისო 17892-12:2018/2020 გოსტი 5180-2015	
			საცრული მეთოდი	გრუნტის გრანულომეტრიული შედგენილობის განსაზღვრა (საცრული და არეომეტრული მეთოდით)	სსტ ენ 933-1:2012/2012 გოსტი 12536-2014	
			დატკეპნის მეთოდი	გრუნტის მაქსიმალური სიმკვრივისა და ოპტიმალური ტენიანობის განსაზღვრა	ასტმ D1557-12(2021)	
			მექანიკური	გრუნტის მზიდუნარიანობის კალიფორნიული მაჩვენებლის განსაზღვრა (CBR)	ასტმ D1883-21	
			1.2. გრუნტის წყლოვანი თვისებების განსაზღვრა			
			წყლიან გარემოში მოთავსებით	გრუნტის გაჯირჯვება	გოსტი 12248-2010	
			1.3. გრუნტის მექანიკური თვისებების განსაზღვრა			
			გამოცდა კომპიუტერით კონტროლირებადი	გრუნტის გამოცდა ჭრაზე	სსტ ისო 17892-10:2018/2020	

			ჭრის ხელსაწყოს გამოყენებით			
			გამოცდა კომპიუტერით კონტროლირებადი კომპრესიის ხელსაწყოს გამოყენებით	გრუნტის გამოცდა კომპრესიაზე	**სსტ ენ ისო 17892-5:2017/2018**	
			გამოცდა კომპიუტერით კონტროლირებადი კომპრესიის ხელსაწყოს გამოყენებით	გრუნტის ჩაჯდომის განსაზღვრა	**გოსტი 23161-2012**	
			გამოცდა კომპიუტერით კონტროლირებადი კომპრესიის ხელსაწყოს გამოყენებით	გრუნტის გაჯირჯვების წნევის განსაზღვრა	**გოსტი 12248.6 -2020**	
			გამოწვის მეთოდით	**1.4. ქანებში ორგანული ნივთიერებების შემცველობის განსაზღვრა**	**გოსტი 23740-2016**	
10.2		**კლდოვანი გრუნტების გამოკვლევა**	**2.1. ფიზიკური თვისებების განსაზღვრა**			
			გაშრობის მეთოდი	ტენიანობა	**სსტ ისო 17892-1:2014/2016**	
			წონითი, მოცულობითი	სიმკვრივე	**სსტ ისო 17892-2:2014/2016**	
			წონითი, მოცულობითი	მინერალური ნაწილის სიმკვრივე	**სსტ ისო 17892-3:2015/2016**	
			2.2. მექანიკური თვისებების განსაზღვრა:			
			გამოცდა კომპიუტერით კონტროლირებადი წნეხით	კლდოვანი ქანის გამოცდა ერთღერძა კუმშვაზე	**ასტმ D7012-23**	

			გამოცდა კომპიუტერით კონტროლირებადი წნეხით და სამღერძა კუმშვის კამერით	კლდოვანი ქანის გამოცდა სამღერძა კუმშვაზე	**ასტმ D7012-23**	
			სფერული იდენტორების გამოყენებით (წერტილოვანი წნეხის გამოყენებით)	კლდოვანი ქანის სიმტკიცე ბუნებრივ და წყალგაჯერებულ მდგომარეობაში	**ასტმ D5731 -16**	
11. ასფალტბეტონის ნარევი და ასფალტბეტონი						
11.1	2715	**ასფალტბეტონის ნარევი და ასფალტბეტონი**	ვოლუმეტრული, ჰიდროსტატიკური	მაქსიმალური სიმკვრივე	**სსტ ენ 12697-5:2018/2020**	
			გაცრითი	გრანულომეტრიული შემადგენლობა	**გოსტი 12801-98**	
			გაცრითი	გრანულომეტრიული შემადგენლობა	**სსტ ენ 12697-2:2015+A1:2019/2020**	
			ვოლუმეტრული, ჰიდროსტატიკური	აბსოლუტური (ჭეშმარიტი) სიმკვრივე	**გოსტი 12801-98**	
			ექსტრაქცია	ბიტუმის რაოდენობა	**გოსტი 12801-98**	
					სსტ ენ 12697-1:2020/2020	
			წონითი, გამოთვლითი ჰიდროსტატიკური მეთოდი	მოცულობითი სიმკვრივე	**სსტ ენ 12697-6:2020/2020**	
			წონითი, გამოთვლითი ჰიდროსტატიკური მეთოდი	ა/ბ-ის საშუალო (მოცულობითი) სიმკვრივე	**გოსტი 12801-98**	
			წონითი, გამოთვლითი ჰიდროსტატიკური მეთოდი	ფორიანობა	**სსტ ენ 12697-8:2018/2020**	
			წონითი, გამოთვლითი	ნარჩენი ფორიანობა	**გოსტი 12801- 98**	

			ჰიდროსტატიკური მეთოდი			
			გამოთვლითი	ა/ბეტონის დატკეპნის კოეფიციენტი	**გოსტი 12801- 98**	
			გამოცდა კომპიუტერით კონტროლირებადი ხელსაწყოს გამოყენებით	ასფალტბეტონის სტაბილურობა და დენადობა	**სსტ ენ 12697-34:2020/2020**	
			მბრუნავი თვლის დანადგარით გამოცდა (მცირე ზომის დანადგარი)	ამოხეხილი კვალის საშუალო სიღრმე	**სსტ ენ 12697-22:2020+A1:2023/2024**	
ნიმუშის აღება						
1	**3816**	**ბეტონის ნარევი**			**სსტ ენ 12350-1:2019/2019**	
2	**2523**	**ცემენტი**			**სსტ ენ 196-7:2007/2019**	
3	**9406**	**რკინაბეტონის კონსტრუქციები**			**სსტ ენ 12504-1:2019/2019**	
4	**2517**	**შემავსებლები**			**სსტ ენ 932-1:1996/2016**	
5	**2715**	**ასფალტბეტონის ნარევი და ასფალტბეტონი**			**სსტ ენ 12697-27:2017/2018 გოსტი 12801-98 სამშენებლო ნორმები და წესები-3.06.03-85**	