

#	ხელსაწყოები Equipment	გამოყენების სფერო					ტექნიკური სპეციფიკაცია
		ხიდი, გვირაბი	ბეტონის სტრუქტ.	აგურის სტრუქტ.	ისტორიული მონუმენტ	ინდუსტრიულ ი	
1	გეორადარი GPR Ground Penetrating Radar	X	X	X	X		ელექტრომაგნიტური სიგნალით გრუნტის სიღრმეში და სხვადასხვა სტრუქტურაში შეღწევა
2	გეორესისტივი მეტრი Georesistivimeter	X			X		გრუნტის გამტარიანობის და წინაღობის სიდიდის საზომი
3	სეისმოგრაფი Sismometer	X			X		მიწისქვეშა მექანიკური ტალღების სიჩქარის და გაშლის გამოზომი
4	ინტერფერომე ტრი Interferometer	X	X	X	X	X	სტრუქტურის მოძრაობის დამდგენი მიკროტალღოვანი სისტემით (სტატიკაზე და დინამიკაზე გამოცდა)
5	3D ლაზერ სკანერი Laser Scanner System 3D	X	X	X	X	X	სტრუქტურის 3D მოდელის შექმნა ლაზერის სხივის გამოყენებით მიღებული წერტილების საფუძველზე
6	3D ლაზერ სკანერი დრონისთვის (32ლაზერი) Laser Scanner for Drone (32 Laser)	X	X	X	X	X	მოძრავი ლაზერ-სკანერი

7	რობოტი თეოდოლიტი Robotic Total Station	X	X	X	X	X	ელექტრონულ ი თეოდოლიტი, ინტეგრირებუ ლი მანძილზომი თ და სანიშნის ავტომატური აღმომჩენით	
8	ნიველიერი Digital Optical Level	X	X	X	X	X	ჰორიზონტალ ური სისწორის დამდგენი აპარატი	
9	მობილური რადარი Radar Handy-Search	X	X	X	X	X	კონსტრუქციაში არმატურის ან მილების აღმომჩენი	
10	მეტალის სისქის საზომი Thickness Gauge for Steel	X				X	X	სხვადასხვა ლითონის სისქის საზომი
11	არმატურის და ბეტონის კოროზიის აღმომჩენი Rebar Locator Corrosion test tool	X	X	X	X	X		კონსტრუქციაში არმატურის და ბეტონის კოროზიის აღმომჩენი ხელსაწყო
12	დაბალი სიხშირეების ულტრაბგერითი აპარატი Ultrasonic Flaw Detector	X	X				X	ბეტონის ხარისხის და კონსტრუქციაში ი სივარულიეები ს, მასალების სისქის დამდგენი და დეფექტების აღმომჩენი

13	ამოგლეჯვის ტესტის ხელსაწყო Pull- out test equipment	X	X				ბეტონის კონსტრუქციი დან კერნის ამოგლეჯვით სიმტკიცის შესამოწმებელ ი ხელსაწყო
14	საფარის სიმაგრის ტესტერი Pull- off test equipment	X	X				საფარის სიმტკიცის, არმირებული მასალის სიმტკიცის ტესტერი
15	სატესტო სისტემა დომკრატით Flat Jack Testing System	X	X	X	X		ბეტონის და აგურის კონსტრუქციი ს ელასტიურობი ს ტესტერი, დამაბულობის გამოწვევით
16	დეფორმომეტ რი LDV250 Deform ometer LDV250	X	X		X	X	ბზარების მონიტორინგი ს ხელსაწყო
17	ცემენტის ხსნარის ტესტერი Mortar Penetrometer	X	X	X	X		ცემენტის ხსნარის (საშენი მასალის) სიმტკიცის დამდგენი
18	ხერხი ბრტყელი დომკრატისთვის Saw for Flat Jack	X	X		X		ბეტონის ან ქვის მასალის საჭრელი ხერხი
19	კონსტრუქცია ზე სტატიკური დატვირთვის ტესტერი Static Load test on structure	X	X	X			ზეთის ჰიდროსისტემ ით კონსტრუქცია ზე სტატიკური დატვირთვის განმახორციელ ებელი დანადგარი

20	მაღალი სიხშირის ულტრაბგერითი ტესტერი, PA Ultrasonic Testing System, High Frequency - PA	X	X			X	შედულების დეფექტის აღმოჩენი მაღალი სიხშირის ულტრაბგერითი აპარატი
21	თხევადი შემღწევის სისტემა Liquid Penetrant System	X			X	X	ზედაპირის გატეხვის, გაფუჭების ინსპექტირების მეთოდი, ყველა არა-ფოროვანი მასალისათვის
22	მაგნიტური ნაწილაკებით ინსპექტირების აპარატი (გადასატანი) Magnetic particle Inspection equipment (portable)	X				X	შედულების დეფექტის აღმოჩენი აპარატი
23	სიმაგრის ტესტერი (ტიპი Ecotip) Hardness Tester (Ecotip Type)	X	X				სიმაგრის განმსაზღვრელი ტესტერი
24	ბეტონის სატესტო ჩაქუჩი (2 ცალი) Concrete test hammer (2pc)	X	X				უკუცემის მეთოდით ბეტონის მარკის დაახლოებითი დადგენისთვის
25	Digital Concrete Test Hammer ციფრული ბეტონის ჩაქუჩი	X	X				მექანიკური ჩაქუჩი ბეტონის მარკის დაახლოებითი დადგენისთვის

26	სატესტო გრდემლი Testing Anvil						ბეტონის ჩაქუჩის კალიბრაციის თვის
27	სატესტო გრდემლი, ლაბორატორია Testing Anvil Laboratory						ბეტონის ჩაქუჩის და შელწევის კალიბრაციის ინსტრუმენტი, დარტყმის ენერჯის გამზომი
28	ენდოსკოპი Endoscope	X	X	X	X	X	აპარატი მინიატურულ ვიდეოკამერი თ, მიუღწევადი ადგილების ვიზუალური დათვალიერებ ისთვის
29	ელექტროდინა მიკური, ხაზოვანი ვიბროდინის აპარატი Electro Dynamic Linear Vibroline Device	X	X	X	X		საქვეითო და სატრანსპორტ ო ხიდების, აგურის და ბეტონის კონსტრუქციე ბის დინამიური გამოცდა, ვიბროდინის გამოცემული სინუსოიდალ ური ტალღებს მეშვეობით
30	ტესტი - ჩაქუჩი 2000კნ Pile Driving Analizier - Hammer 2000kN(PDA)	X	X	X			ხიმინჯის დინამიკურ დათვირთვაზე გამოცდა, ჩაქუჩის მაქსიმალური დარტყმის ძალით 2000 კნ
31	CHAMP - Cross Hole Analyzer	X	X	X			ხიმინჯების ხარისხის შესამოწმებელ ი აპარატი (რენტგენი)
32	პაილტესტი ორი ოფციით Pile Integrity Tester (PIT)	X	X	X			ხიმინჯის უწყვეტობის და ფორმის დამდგენი აპარატი

33	სისტემა დატა 500System Data 500	X	X	X	X		სხვადასხვა სენსორების საშუალებით შენობის ან კონსტრუქციის სხვადასხვა მექანიკური მახასიათებლების მიმდებარე
34	ჰიდრავლიკური სატესტო სისტემა (600ტ.)Hydraulic Testing System (600T.)	X	X	X			ხიმინჯის გამოცდა დატვირთვაზე ზეთის დომკრატით და ელექტრო- ტუმბოთი. მაქსიმალური დატვირთვა 600 ტონა, 150 მმ.
35	საბურღი თვითმავალი დანადგარიDrilling and Coring Machine	X	X	X			საბურღი დანადგარი, ბურღვის ვერტიკალური და ირიბი უნარი. სხვადასხვა თავაკების დაყინებით
36	პროფესიონალური დრონიDrone Professional	X	X	X	X	X	დრონი მაღალი სტაბილურობით შენობების და კონსტრუქციების გამოსაკვლევა დ, მიმაგრებული ოპტიკური და ლაზერული ინსტრუმენტებით.
37	აგრეგატი ბაიბრიჯიTruck Bybridge	X					სატვირთო ავტომობილი აღჭურვილი ხიდის ქვეშ ჩასაშვები პლატფორმით