Прилог кон сертификатот за акредитација на лабораторија за тестирање
Annex to the Accreditation Certificate of Testing Laboratory
Бр. ЛТ-094/ *No. LT-094*

Датум: 04.02.2026
Date: 04.02.2026

Го менува прилогот од: 05.06.2024
Replace the annex from: 05.06.2024

1.	**АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО** ***Accredited body***	**Друштво за градежништво и услуги МН ИНЖИНЕРИНГ ЛАБОРАТОРИЈА Друштво со ограничена одговорност, Гостивар** ***Company for construction and services MN INZHINERING LABORATORIJA Limited liability company, Gostivar***
2.	**ЛОКАЦИЈА** ***Location***	**Ул. Никола Парапунов, бр. 33, 1230 Општина Гостивар** ***St. Nikola Parapunov, No. 33, 1230 Gostivar Municipality***
3.	**СТАНДАРД** ***Standard***	**МКС EN ISO/IEC 17025: 2018** ***MKS EN ISO/IEC 17025: 2018***
4.	**КРАТОК ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈАТА** ***A short description of the accreditation scope***	**Тестирање на градежни производи, материјали и конструкции, бетон, камен и агрегати, карпи и земја, асфалт и битумен** ***Testing construction products, materials and structures, concrete, stone and aggregates, rocks and soil, asphalt, and bitumen***

5. ДЕТАЛЕН ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈА
Detailed description of the accreditation scope

Класификација по подрачја за областа на тестирање (класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15): 3. Градежни производи, материјали и конструкции

Classification according to testing areas (classification according to IARNM Regulation R 15):3. Construction products, materials and structures

Класификација по тип на производи/материјали за тестирање (класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15): 3.2 Бетон, 3.3 Камен и агрегати, 3.4 Карпи и земја, 3.10 Конструкции, 3.11 Градежни производи, 9.5 Визуелна контрола, 10.1 Определување на димензии и облик, 13.1 Испитување на пропустливост,

Classification according to types of products/materials for testing (classification according to IARNM Regulation R 15): 3.2 Concrete, 3.3 Stone and Aggregates, 3.4 Rock and soil, 3.10 Structures, 3.11 Construction products, 9.5 Visual inspection, 10.1 Determination of dimensions, 13.1 Leakproofness test

√ **фиксен опсег (fixed scope)**	□ **флексибилен опсег (flexible scope)**	□ **фиксен / флексибилен опсег (fixed/flexible scope)**

Напомена: Со „*“ се обележува флексибилниот опсег	Степен на флексибилност (според процедурата ПР 05-09): Degree of flexibility (according Procedure PR 05-09):		
	□ **нови ажурирани верзии на стандарди/ документи new up-date versions of the standards/ documents**	□ **нови материјали/производи/предмети и/или карактеристика/својство/аналит кој се мери и/или проширување на мерниот опсег new materials/ products/ items and/or measured characteristic/ property/ analyte, and/or extension of measuring scope**	□ **нови стандарди/документи, прилагодени на барањата на клиентот new standards/ documents, upon a request by the client**

Вр.	**Ознака на** стандардната метода, нестандардната метода, метода развиена во лабораторија, метода специфицирана од страна на производителот на опремата, метода објавена од угледна техничка институција или метода објавена во релевантни научни трудови или весници	**Наслов на** стандардната метода, нестандардната метода, метода развиена во лабораторија, метода специфицирана од страна на производителот на опремата, метода објавена од угледна техничка институција или метода објавена во релевантни научни трудови или весници	**Подрачје (r)** на мерење, тестирање	**Материјали односно производи**	**ч е с т о т а**
No.	***Reference to** standard testing method, nonstandard testing method, method developed by the laboratory, method specified by the*	***Title of** standard testing method, nonstandard testing method, method developed by the laboratory, method specified by the manufacturer of the equipment, method published by reputable*	***Range (r) of** measurement, testing*	***Materials /Products***	***f r e q u e n***

	manufacturer of the equipment, method published by reputable technical organization or method published in relevant scientific texts or journals	*technical organization or method published in relevant scientific texts or journals*			***c y***
I. Се пополнува доколку телото за оцена на сообразност во својот состав има повеќе лаборатории					
1.	МКС EN 932-1:2010	Испитување на општи својства на агрегати - Дел 1:Методи за земање примероци *Test for general properties of aggregates - Part 1: Methods for sampling*	/	Агрегат *Aggregate*	НЕД W
2.	МКС EN 933-1:2013	Испитување на геометриските својства на агрегатот – Дел 1: Определување гранулометриски состав – Метод на просејување *Test for geometrical properties of aggregates- Part 1: Determination of particle size distribution- Sieving method*	(0 - 100) mm	Агрегат *Aggregate*	Д D
3.	МКС EN 933-4:2010	Испитување на геометриски својства на агрегати - Дел 4: Определување на форма на зрна- Индекс на форма *Tests for geometrical properties of aggregates- Part 4: Determination of particle shape - Shape index*	/	Агрегат *Aggregate*	Д D
4.	МКС EN 1097-2:2020	Испитување механички и физички својства на агрегати - Дел 2: Методи за определување отпорност на дробење	/	Агрегат	НЕД

		Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation		*Aggregate*	W
5.	МКС EN 12350-1:2019	Испитување свеж бетон - Дел 1: Земање примероци и заедничка апаратура *Testing fresh concrete – Part 1: Sampling and common apparatus*	/	Свеж бетон *Fresh concrete*	Д *D*
6.	МКС EN 12350-2:2019	Испитување свеж бетон - Дел2: Слегнување (Slump-test) *Testing fresh concrete – Part 2: Slump test*	/	Свеж бетон *Fresh concrete*	Д *D*
7.	МКС EN 12390-1:2021	Испитување на оцврснат бетон - Дел 1: Форма, димензии и други барања за примероци и калапи *Testing hardened concrete – Part 1: Shape, dimensions, and other requirements for specimens and moulds*		Оцврснат Бетон *Hardened concrete*	Д *D*
8.	МКС EN 12390-2:2019	Испитување оцврснат бетон - Дел 2:Подготовка и нега на примероци за испитување на цврстина *Testing hardened concrete – Part 2: Making and curing specimens for strength test*	/	Оцврснат Бетон *Hardened concrete*	Д *D*
9.	МКС EN 12390-3:2019	Испитување оцврснат бетон - Дел 3: Цврстина на притисок кај испитуваните примероци	(0 -2000) kN	Оцврснат Бетон	Д

		Testing hardened concrete – Part 3: Compressive strength of test specimens		*Hardened concrete*	*D*
10.	МКТС 1012:2017	Геотехнички изтражувања и испитувања - Теренски испитувања на почви - Динамички опит со испуштање лесен товар на кружна плоча *Geotechnical investigation and testing – Field testing – Dynamic plate - Load testing with the aid of the light drop – Weight tester*	/	Почви *Soil*	П *P*
11.	МКС EN 12504-2:2013	Испитување бетон во конструкции – Дел 2: Недеструктивно испитување – Определување на број на отскокнувања. *Testing concrete in structures - Part 2: Non-destructive testing – Determination of rebound Number*	/	Бетон во конструкции *Concrete in structures*	М *M*
12.	МКС EN 12504-1:2019/AC:2022	Испитување бетон во конструкции - Дел 1: Јадра - Земање, испитување и тестирање на компресија *Testing concrete in structures - Part 1: Cored specimens - Taking, examining and testing in compression*	/	Бетон во конструкции *Concrete in structures*	М *M*
13.	МКС EN 1610:2015 Точка 13.2 Испитување со воздух Точка 13.3	Конструкција и испитување на одводи и канализации	(0-4) bar	Одводи и канализациони цевки	П *P*

	Испитување со вода Clause 13.2 Testing with air Clause 13.3 Testing with water	*Construction and testing of drains and sewers*		*Drains and sewers*	
14.	МКС ISO 15630-1:2019 Точка 5 Точка 10 Clause 5 Clause 10	Челик за армиран бетон - Методи на испитување шипки, прачки и жица - Јакост на затегање и мерење геометриски карактеристики *Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Test Methods - Reinforcing bars, wire rod and wire*	(0-600) kN	Челик за армиран бетон *Steel for the reinforcement*	*НЕД* *W*
15.	МКС EN 12390-8:2019	Испитување на оцврстнат бетон - Длабочина на продирање под воден притисок *Testing hardened concrete - Depth of penetration under water pressure*	(0-150) mm	Оцврснат Бетон *Hardened concrete*	П *P*
16.	МКТС CEN/TS 12390-9:2017 Точка 5 Clause 5	Testing hardened concrete - Part 9: Freeze-thaw resistance with de-icing salts - Scaling	/	Оцврснат Бетон *Hardened concrete*	П *P*
17.	МКС EN 12697 - 27:2017	Методи за испитување на топла асфалтна мешавина - Дел: 27 - Земање примероци *Bituminous mixtures Test methods - Part 27: Sampling*	/	Битуменска мешавина *Bituminous mixtures*	*НЕД* W
18.	МКС EN 12697 - 36:2023	Методи за испитување на топла асфалтна мешавина - Дел: 36 - Определување на асфалтна дебелина		Битуменска мешавина	*НЕД*

		Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 36: Determination of a bituminous pavement		*Bituminous mixtures*	W
19.	МКТС 1011:2015	Геотехнички изтражувања и испитувања - Теренски испитувања на почви - Определување на модул на стисливост по метод со кружна плоча *Geotechnical investigation and testing – Field testing – Soil testing procedures and testing equipment - Plate load test*	(0-200) kN	Почви *Soil*	П *P*
20.	МКС 1016:2025 Додаток НД *Anex ND*	Бетон - Спецификација, својства, производство и сообразност - Правила за употреба на МКС EN 206:2013+A2:2022 *Concrete - Specification, performance, production and conformity - Rules for the use of MKC EN 206:2013+A2:2022*	(0-2000) kN	Бетон *Concrete*	M *M*

Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација

This is on line copy of the Annex to the accreditation certificate

м-р Нико Берберу
MSc Niko Berberu

Директор
Director