



EA MLA потписник
EA MLA Signatory



ИНСТИТУТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Institute for Accreditation of the Republic of North Macedonia

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА

Бр. ИТ – 022

Accreditation Certificate No. IB – 022

АПАВЕ СЕЕ

APAVE SEE

е акредитиран од

Институтот за акредитација на Република Северна Македонија

Со овој Сертификат се потврдува дека се исполнети барањата на стандардот:

МКС EN ISO/IEC 17020:2012, Тип А

за дејностите кои се опишани во прилогот на овој Сертификат кој е означен со ист број.

This above-named entity is accredited by Institute for Accreditation of the Republic of North Macedonia.

By this Certificate the fulfilment of the requirements of the standard

MKS EN ISO/IEC 17020:2012, Type A

is acknowledged for the field of accreditation in its full scope as described in the Annex to this Certificate marked with the same number.

Директор

Director

М-р Слободен Чокревски

Dr.Sloboden Chokrevski DVM M.Sc.

Скопје/Skopje,

**Дата на додела на акредитацијата/Date of the
initial accreditation: 23.11.2009**

Дата на реиздавање/Reissuing Date: 29.12.2021

Важи до/Valid until: 22.11.2025

**Прилог кон сертификатот за акредитација на
инспекциско тело**

***Annex to the Accreditation Certificate of
Inspection Body***

Бр. ИТ-022 / No. IB-022

Датум: 29 декември 2021
Date: 29th December 2021

Го заменува Прилогот од 06 септември 2021
Replaces Annex dated on 06th September 2021

1. АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО

АПАВЕ СЕЕ

Accredited body

APAVE SEE

2. ЛОКАЦИЈА

1. Ул. Фјодор Достоевски бр. 72, 1000 Скопје,
Р. Северна Македонија – главна канцеларија
(Инспекциски активности дефинирани под број 1 и
2 од табелата во точка 5)

2. APAVE Gulf LLC-P O Box 420, Mina Al Fahal, P.C
116, Muscat, Sultanate of Oman
(Инспекциска активност дефинирана под број 3
од табелата во точка 5)

Location

1. Fjodor Dostoevski Str. No. 72, 1000 Skopje,
R. North Macedonia – Head office
(Inspection activities defined in number 1 and 2
from the point 5 Table)

2. APAVE Gulf LLC-P O Box 420, 116 Al Qurm /
Bousher / Muscat; Oman
(Inspection activitie defined in number 3
from the point 5 Table)

3. СТАНДАРД

МКС EN ISO/IEC 17020:2012, Тип А

Standard

МКС EN ISO/IEC 17020:2012, Type A

**4. КРАТОК ОПИС НА
ОПСЕГОТ НА
АКРЕДИТАЦИЈАТА**

Инспекција на опрема под притисок и ИБР и
инспекција на опрема за подигање

**A short description of the
accreditation scope**

**Inspection of pressure equipment and NDT and
inspection of lifting equipment**

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

Бр. No	Подрачје на инспекција производ, процес, инсталација <i>Field of inspection product, process, installation</i>	Тип на инспекцијата (прва, периодична вонредна и.т.н) <i>Inspection type (first, periodical, extraordinary etc.)</i>	Инспекциски методи <i>Inspection methods</i>	Легислатива на која се реферираат методите <i>Legislation which refers to the methods</i>
1.	Технички преглед и периодична инспекција Опрема под притисок			Закон за техничка инспекција Сл. Весник на Р.М. бр. 88/2008 и измените) Правилник за користење на опрема под притисок. Сл. Весник 32/2009
	<i>Technical examination and periodical inspection Pressure equipment</i>			<i>Law on Technical Inspection Official Gazette of R.M. 88/2008 and its amendments)</i> <i>Regulation for using pressure equipment Official Gazette of RM 32/2009</i>
1.1	Парни котли и нивни инсталации Технички преглед на надворешноста Технички преглед на внатрешноста Проверка на интегритетот		Т.ДТР.РЕ.АИ.05 - Процедура за технички преглед, периодично испитување и оцена на сообразност	
		Радиографско испитување	-Процедура за радиографско испитување (Т.Р.АИ.ВИ.РТ.0006 и Т.Р.АИ.ВИ.РТ.0004)	
		Испитување со дигитална радиографија	- Е01-Р01-В09-Р00 Процедура за испитување со дигитална радиографија - Т.Р.АИ.ВИ.ДРТ.0008 - Процедура за профилна компјутерска радиографија - Е01-Р01-В79-Р00 Процедура за радиографија во реално време	

		Ултразвучно испитување	- Процедура за ултразвучно испитување (Т.Р.АИ.ВИ.УТ.0008 и Т.Р.АИ.ВИ.УТ.0010)	
		Испитување со пенетранти	- Процедура за испитување со пенетранти (Т.Р.АИ.ВИ.РТ.0001 и Т.Р.АИ.ВИ.РТ.0007)	
		Испитување со магнетни честички	- Процедура за испитување со магнетни честички (Т.Р.АИ.ВИ.МТ.0005 и Т.Р.АИ.ВИ.МТ.0006)	
		Визуелно испитување	- Процедура за визуелно испитување (Т.Р.АИ.ВИ.ВТ.0006 и Т.Р.АИ.ВИ.ВТ.0007)	
		Испитување на тврдина	- Процедура за испитување на тврдина (Т.Р.АИ.ВИ.НД.0001)	
1.1	Steam boilers and their installation Technical examination of the outside Technical examination of the inside Integrity examination		T.DTP.PE.AI.05 - Procedure for technical examination, periodical inspection and conformity assessment	
		Radiographic examination	- Procedure for radiographic examination (Т.Р.АИ.ВИ.РТ.0006 and Т.Р.АИ.ВИ.РТ.0004)	
		Digital radiographic examination	- E01-P01-W09-R00 Procedure for digital radiography examination - Т.Р.АИ.ВИ.ДРТ.0008 - Procedure for profile computed radiography - E01-P01-W79-R00 Procedure for Open vision real time radiography	
		Ultrasonic examination	- Procedure for ultrasonic examination (Т.Р.АИ.ВИ.УТ.0008 and Т.Р.АИ.ВИ.УТ.0010)	
		Penetrant examination	- Procedure for penetrant examination (Т.Р.АИ.ВИ.РТ.0001 and Т.Р.АИ.ВИ.РТ.0007)	
		Magnetic particle examination	- Procedure for Magnetic particle examination (Т.Р.АИ.ВИ.МТ.0005 and Т.Р.АИ.ВИ.МТ.0006)	
		Visual examination	- Procedure for Visual examination (Т.Р.АИ.ВИ.ВТ.0006 and Т.Р.АИ.ВИ.ВТ.0007)	
		Hardness examination	- Procedure for Hardness examination (Т.Р.АИ.ВИ.НД.0001)	
1.2	Садови под притисок и нивни инсталации Технички преглед на надворешноста Технички преглед на внатрешноста Проверка на интегритетот		T.DTP.PE.AI.05 - Процедура за технички преглед, периодично испитување и оценка на сообразност	
		Радиографско испитување	-Процедура за радиографско испитување (Т.Р.АИ.ВИ.РТ.0006 и Т.Р.АИ.ВИ.РТ.0004)	
		Испитување со дигитална радиографија	- E01-P01-W09-R00 Процедура за испитување со дигитална радиографија - Т.Р.АИ.ВИ.ДРТ.0008 - Процедура за профилна компјутерска радиографија - E01-P01-W79-R00 Процедура за радиографија во реално време	
		Ултразвучно испитување	- Процедура за ултразвучно испитување (Т.Р.АИ.ВИ.УТ.0008 и Т.Р.АИ.ВИ.УТ.0010)	
		Испитување со пенетранти	- Процедура за испитување со пенетранти (Т.Р. АИ.ВИ.РТ.0001 и Т.Р.АИ.ВИ.РТ.0007)	
		Испитување со магнетни	- Процедура за испитување со	

		честички	магнетни честички (T.P.AI.WI.MT.0005 и T.P.AI.WI.MT.0006)	
		Визуелно испитување	- Процедура за визуелно испитување (T.P.AI.WI.VT.0006 и T.P.AI.WI.VT.0007)	
		Испитување на протекување	- Процедура за испитување на протекување (T.P.AI.WI.LT.0001)	
		Испитување на тврдина	- Процедура за испитување на тврдина (T.P.AI.WI.HD.0001)	
1.2	Pressure vessels and their installation Technical examination of the outside Technical examination of the inside Integrity examination		T.DTP.PE.AI.05 - Procedure for technical examination, periodical inspection and conformity assessment	
		Radiographic examination	- Procedure for radiographic examination (T.P.AI.WI.RT.0006 and T.P.AI.WI.RT.0004)	
		Digital radiographic examination	- E01-P01-W09-R00 Procedure for digital radiography examination - T.P.AI.WI.DRT.0008 - Procedure for profile computed radiography - E01-P01-W79-R00 Procedure for Open vision real time radiography	
		Ultrasonic examination	- Procedure for ultrasonic examination (T.P.AI.WI.UT.0008 and T.P.AI.WI.UT.0010)	
		Penetrant examination	- Procedure for penetrant examination (T.P.AI.WI.PT.0001 and T.P.AI.WI.PT.0007)	
		Magnetic particle examination	- Procedure for Magnetic particle examination (T.P.AI.WI.MT.0005 and T.P.AI.WI.MT.0006)	
		Visual examination	- Procedure for Visual examination (T.P.AI.WI.VT.0006 and T.P.AI.WI.VT.0007)	
		Leak Testing	- Procedure for leak testing (T.P.AI.WI.LT.0001)	
		Hardness examination	- Procedure for Hardness examination (T.P.AI.WI.HD.0001)	
1.3	Постројки од опрема под притисок Технички преглед на надворешноста Технички преглед на внатрешноста Проверка на интегритетот		T.DTP.PE.AI.05 - Процедура за технички преглед, периодично испитување и оцена на сообразност	
		Радиографско испитување	-Процедура за радиографско испитување (T.P.AI.WI.RT.0006 и T.P.AI.WI.RT.0004)	
		Испитување со дигитална радиографија	- E01-P01-W09-R00 Процедура за испитување со дигитална радиографија - T.P.AI.WI.DRT.0008 - Процедура за профилна компјутерска радиографија - E01-P01-W79-R00 Процедура за радиографија во реално време	
		Ултразвучно испитување	- Процедура за ултразвучно испитување (T.P.AI.WI.UT.0008 и T.P.AI.WI.UT.0010)	
		Испитување со пенетранти	- Процедура за испитување со пенетранти (T.P.AI.WI.PT.0001 и T.P.AI.WI.PT.0007)	
		Испитување со магнетни честички	- Процедура за испитување со магнетни честички (T.P.AI.WI.MT.0005 и	

			T.P.AI.WI.MT.0006)	
		Визуелно испитување	- Процедура за визуелно испитување (T.P.AI.WI.VT.0006 и T.P.AI.WI.VT.0007)	
		Испитување на тврдина	- Процедура за испитување на тврдина (T.P.AI.WI.HD.0001)	
1.3	Pressure equipment units Technical examination of the outside Technical examination of the inside Integrity examination		T.DTP.PE.AI.05 - Procedure for technical examination, periodical inspection and conformity assessment	
		Radiographic examination	- Procedure for radiographic examination (T.P.AI.WI.RT.0006 and T.P.AI.WI.RT.0004)	
		Digital radiographic examination	- E01-P01-W09-R00 Procedure for digital radiography examination - T.P.AI.WI.DRT.0008 - Procedure for profile computed radiography - E01-P01-W79-R00 Procedure for Open vision real time radiography	
		Ultrasonic examination	- Procedure for ultrasonic examination (T.P.AI.WI.UT.0008 and T.P.AI.WI.UT.0010)	
		Penetrant examination	- Procedure for penetrant examination (T.P.AI.WI.PT.0001 and T.P.AI.WI.PT.0007)	
		Magnetic particle examination	- Procedure for Magnetic particle examination (T.P.AI.WI.MT.0005 and T.P.AI.WI.MT.0006)	
		Visual examination	- Procedure for Visual examination (T.P.AI.WI.VT.0006 and T.P.AI.WI.VT.0007)	
		Hardness examination	- Procedure for Hardness examination (T.P.AI.WI.HD.0001)	
1.4	Магистрални нафтови и гасоводи Технички преглед на надворешноста Технички преглед на внатрешноста Проверка на интегритетот		T.DTP.PE.AI.05 - Процедура за технички преглед, периодично испитување и оцена на сообразност	
		Радиографско испитување	-Процедура за радиографско испитување (T.P.AI.WI.RT.0006 и T.P.AI.WI.RT.0004)	
		Испитување со дигитална радиографија	- E01-P01-W09-R00 Процедура за испитување со дигитална радиографија - T.P.AI.WI.DRT.0008 - Процедура за профилна компјутерска радиографија - E01-P01-W79-R00 Процедура за радиографија во реално време	
		Ултразвучно испитување	- Процедура за ултразвучно испитување (T.P.AI.WI.UT.0008 и T.P.AI.WI.UT.0010)	
		Испитување со пенетранти	- Процедура за испитување со пенетранти (T.P.AI.WI.PT.0001 и T.P.AI.WI.PT.0007)	
		Испитување со магнетни честички	- Процедура за испитување со магнетни честички (T.P.AI.WI.MT.0005 и T.P.AI.WI.MT.0006)	

		Визуелно испитување	- Процедура за визуелно испитување (T.P.AI.WI.VT.0006 и T.P.AI.WI.VT.0007)	
	Gas and oil pipelines Technical examination of the outside Technical examination of the inside Integrity examination		T.DTP.PE.AI.05 - Procedure for technical examination, periodical inspection and conformity assessment	
		Radiographic examination	- Procedure for radiographic examination (T.P.AI.WI.RT.0006 and T.P.AI.WI.RT.0004)	
		Digital radiographic examination	- E01-P01-W09-R00 Procedure for digital radiography examination - T.P.AI.WI.DRT.0008 - Procedure for profile computed radiography - E01-P01-W79-R00 Procedure for Open vision real time radiography	
		Ultrasonic examination	- Procedure for ultrasonic examination (T.P.AI.WI.UT.0008 and T.P.AI.WI.UT.0010)	
		Penetrant examination	- Procedure for penetrant examination (T.P.AI.WI.PT.0001 and T.P.AI.WI.PT.0007)	
		Magnetic particle examination	- Procedure for Magnetic particle examination (T.P.AI.WI.MT.0005 and T.P.AI.WI.MT.0006)	
		Visual examination	- Procedure for Visual examination (T.P.AI.WI.VT.0006 and T.P.AI.WI.VT.0007)	
1.5	Инсталации за полнење кои можат да бидат: - постројки кои содржат опрема под притисок за складирање на гасови под притисок натоварени од пренослива опрема под притисок - постројки кои се определени да натоваруваат гасови под притисок во пренослива опрема под притисок - постројки кои се определени да натоваруваат гасови под притисок во возила за земјена, водна или воздушна пловидба Технички преглед на надворешноста Технички преглед на внатрешноста Проверка на интегритетот		E01-P01-W00-R00 - Процедура за технички преглед, периодично испитување и оценка на сообразност	
		Радиографско испитување	-Процедура за радиографско испитување (T.P.AI.WI.RT.0006 и T.P.AI.WI.RT.0004)	
		Испитување со дигитална радиографија	- E01-P01-W09-R00 Процедура за испитување со дигитална радиографија - T.P.AI.WI.DRT.0008 - Процедура за профилна компјутерска радиографија - E01-P01-W79-R00 Процедура за радиографија во реално време	
		Ултразвучно испитување	- Процедура за ултразвучно испитување (T.P.AI.WI.UT.0008 и T.P.AI.WI.UT.0010)	
		Испитување со пенетранти	- Процедура за испитување со пенетранти (T.P.AI.WI.PT.0001 и T.P.AI.WI.PT.0007)	
		Испитување со магнетни честички	- Процедура за испитување со магнетни честички (T.P.AI.WI.MT.0005 и T.P.AI.WI.MT.0006)	
		Визуелно испитување	- Процедура за визуелно испитување (T.P.AI.WI.VT.0006 и T.P.AI.WI.VT.0007)	

	Refill installations such as: Units containing pressure equipment for gas storage refilled from transportable pressure equipment Units that are intended to refill gas under pressure in transportable pressure equipment Units that are intended to refill gas under pressure in vehicules for land transport, Air transport and Sea transport Technical examination of the outside Technical examination of the inside Integrity examination		T.DTP.PE.AI.05 - Procedure for technical examination, periodical inspection and conformity assessment	
		Radiographic examination	- Procedure for radiographic examination (T.P.AI.WI.RT.0006 and T.P.AI.WI.RT.0004)	
		Digital radiographic examination	- E01-P01-W09-R00 Procedure for digital radiography examination - T.P.AI.WI.DRT.0008 - Procedure for profile computed radiography - E01-P01-W79-R00 Procedure for Open vision real time radiography	
		Ultrasonic examination	- Procedure for ultrasonic examination (T.P.AI.WI.UT.0008 and T.P.AI.WI.UT.0010)	
		Penetrant examination	- Procedure for penetrant examination (T.P.AI.WI.PT.0001 and T.P.AI.WI.PT.0007)	
		Magnetic particle examination	- Procedure for Magnetic particle examination (T.P.AI.WI.MT.0005 and T.P.AI.WI.MT.0006)	
		Visual examination	- Procedure for Visual examination (T.P.AI.WI.VT.0006 and T.P.AI.WI.VT.0007)	
2	Опрема под притисок	Оцена на сообразност: - Внатрешни проверки при производство со надгледување на завршна оценка - Модул A/A1, - Единечна верификација Модул G, - Одобрување на процедури за перманентно спојување, - Одобрување на материјали, - Целосно обезбедување на квалитет, - Одобрување на персонал за испитување без разорување, - Одобрување на персонал за перманентно спојување	E01-P01-W21-R00 – Процедура за оцена на сообразност на садови под притисок неизложени на оган E01-P01-W22-R00 – Процедура за оцена на сообразност на метални индустриски цевковод E01-P01-W23-R00 – Процеура за оцена на сообразност на котли со пламена цевка E01-P01-W24-R00 – Процедура за оцена на сообразност на котли со водогрејни цевки и помошни инсталаци	Закон за безбедност на производи (Сл. Весник на РМ 33/2006 и измените) Правилник за опрема под притисок (Сл. Весник на Р.М. бр. 17/2007 и измените)
2	Pressure equipment	Conformity assessment: - Internal manufacturing checks with monitoring of the final assessment – Module A/A1, - Unit verification – Module G, - Approval of permanent joining procedures, - Approval of materials, - Full quality assurance, - Approval of non-	E01-P01-W21-R00 – Conformity Assessment Procedure Unfired Pressure Vessels E01-P01-W22-R00 – Conformity Assessment Procedure Metallic Industrial piping E01-P01-W23-R00 – Conformity Assessment Procedure Shell Boilers E01-P01-W24-R00 – Conformity Assessment Procedure Water Boilers and Auxiliary Installations	Law for product safety Official Journal of RM 33/2006, and its amendments) Regulation of pressure equipment. Official Journal 17/2007, and its amendments)

		destructive testing personnel, - Approval of permanent joining personnel		
3	Опрема за кревање: - уреди за кревање - додатоци на уреди за кревање			
3	Lifting equipment: - Lifting appliances - Lifting accessories			
3.1	Додатоци на опрема за кревање: Вртежни клучеви, завртки за прицврстување, стегач, стегач за подигнување на плочи, држач за кревање, куки, прашкасти ланци, ланец, главен ланец, окови, текстилен држач, челичен држач	- Периодична инспекција - Испитување пред прва употреба - Повторно пуштање во употреба	T.M.AI.0129-V1 Работна инструкција за безбедност T.M.AI.0130-V2 Работна инструкција со дополнителни корисни информации T.M.AI.0100-V4 Работна инструкција за периодична инспекција на додатоци за кревање: (MKC EN ISO 3266 +A1; завртки за прицврстување - MKC EN 13157 + A1; стегач за подигање на плочи, држачи за кревање - MKC EN 13155 + A2; Hooks - MKC EN 1677-2; MKC EN 1677-3; MKC EN 1677-5; челичен ланец, Lock a Lay, конструкција за главен ланец - MKC EN 818-1 to 6; MKC EN 1677-4; MKC EN 1677-1 ; / Окови - EN 13889 + A1; MKC EN 1677-1; Синтетички кружни држачи, Синтетички мрежни држачи – MKC EN 1492-1; MKC EN 1492-2; Држач од јаже - MKC EN 13414-1+A2; MKC EN 13414-2+A2; MKC EN 13414-3+A1; MKC EN 13411-3; MKC EN 13411-1) T.M.AI.0131-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (Додатоци за кревање) - ISO. PDO SP 2275 Rev 02-April 2021; Спецификација за инспекција и тестирање на опрема за кревање	
3.1	Lifting accessories: Turnbuckles, lifting eye bolts, Beam clamp, Plate lifting clamp, drum lifting clamp, Hooks, Chain sling, connecting links, master link, Shackles, Textile sling, Steel sling	- Periodical inspection - Examination before first use - Re-putting into service	T.M.AI.0129-V1 Working instruction for safety instruction T.M.AI.0130-V2 Working instruction for useful information T.M.AI.0100-V4 Working instruction for periodic inspection of lifting accessories (MKC EN ISO 3266 +A1; Beam Clamps - MKC EN 13157 + A1; Plate Lifting Clamps, drum lifting clamps - MKC EN 13155 + A2; Hooks - MKC EN 1677-2; MKC EN 1677-3; MKC EN 1677-5; Chain slings, Lock a Lay, Master link assembly - MKC EN 818-1 to 6; MKC EN 1677-4; MKC EN 1677-1 ; / Shackles - EN 13889 + A1; MKC EN	

			1677-1; Synthetic round sling, Synthetic webbing sling – MKC EN 1492-1; MKC EN 1492-2; Wire rope sling - MKC EN 13414-1+A2; MKC EN 13414-2+A2; MKC EN 13414-3+A1; MKC EN 13411-3; MKC EN 13411-1) T.M.AI.0131-V1 Working instruction for load tests coefficient (Lifting accessories) ISO. PDO SP 2275 Rev 02-April 2021; Specification for lifting and Hoisting Equipment Inspection and Testing Requirements	
3.2	Рачни уреди за кревање: Рачен блок со макара или мануелен ланец, дигалка на рачката, потпирач за рака или Тирфор макара, гаражен подигаач	- Периодична инспекција - Испитување пред прва употреба - Повторно пуштање во употреба	T.M.AI.0129-V1 Работна инструкција за безбедност T.M.AI.0130-V2 Работна инструкција со дополнителни корисни информации T.M.AI.0104-V4 Работна инструкција за периодична инспекција на рачни уреди за кревање според MKC EN 13157+A1, MKC EN 818-7+A1; MKC EN 12385-1+A1; MKC EN 12385-4+A1; MKC EN 13414-3+A1; MKC EN 13411-1+A1; MKC EN 13411-3+A1; MKC EN 1677; MKC ISO 606: 2015; MKC ISO 4309: 2017 T.M.AI.0135-V1 Работна инструкција за периодична инспекција на макара според MKC EN 1494+A1 T.M.AI.0131-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (Додатоци за кревање) ISO. T.M.AI.0132-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (рачни уреди за кревање) - ISO PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Спецификација за инспекција и тестирање на опрема за кревање	
3.2	Lifting manual appliances: Manual pulley block or manual chain block, Lever ratchet hoist, Clamp winch or Tirfor winch, Garage jacks	- Periodical inspection - Examination before first use - Re-putting into service	T.M.AI.0129-V1 Working instruction for safety instruction T.M.AI.0130-V2 Working instruction for useful information T.M.AI.0104-V4 Working instruction for periodic inspection of lifting manual appliances according to MKC EN 13157+A1, MKC EN 818-7+A1; MKC EN 12385-1+A1; MKC EN 12385-4+A1; MKC EN 13414-3+A1; MKC EN	

			13411-1+A1; MKC EN 13411-3+A1; MKC EN 1677; MKC ISO 606: 2015; MKC ISO 4309: 2017 <i>T.M.AI.0135-V1 Working instruction for periodic inspection of capstans and jacks according to MKC EN 1494+A1</i> <i>T.M.AI.0131-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (Додатоци за кревање) ISO.</i> <i>T.M.AI.0132-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (рачни уреди за кревање) -ISO</i> <i>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Specification for lifting and Hoisting Equipment Inspection and Testing Requirements</i>	
3.3	Виљушкар и дигалка со далечински управувач	- Периодична инспекција - Испитување пред прва употреба - Повторно пуштање во употреба	T.M.AI.0129-V1 Работна инструкција за безбедност T.M.AI.0130-V2 Работна инструкција со дополнителни корисни информации T.M.AI.0105-V2 Работна инструкција за периодична инспекција на виљушкар според MKC EN 1175-1 to 3+A1, MKC EN 15830, MKC EN 1459 + A3, MKC EN 1459-2+A1, MKC EN 16307-1+A1, MKC EN 16307-5, MKC ISO 3691-1, MKC ISO 3691-5, MKC ISO 5057, MKC ISO 2330 T.M.AI.0131-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (Додатоци за кревање) ISO. T.M.AI.0132-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (рачни уреди за кревање) - ISO PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Спецификација за инспекција и тестирање на опрема за кревање	
3.3	Forklift truck and telehandler	- Periodical inspection - Examination before first use - Re-putting into service	<i>T.M.AI.0129-V1 Working instruction for safety instruction</i> <i>T.M.AI.0130-V2 Working instruction for useful information</i> <i>T.M.AI.0105-V2 Working instruction for periodic inspection of forklift truck corresponding to standards MKC EN 1175-1 to 3+A1, MKC EN 15830, MKC EN 1459 + A3, MKC EN 1459-2+A1, MKC EN 16307-1+A1, MKC EN 16307-5, MKC ISO 3691-1, MKC ISO 3691-5, MKC ISO</i>	

			5057, MKC ISO 2330 T.M.AI.0131-V1 Working instruction for load tests coefficient (Forklift truck and telehandler) - ISO T.M.AI.0132-V1 Working instruction for load tests method of lifting equipment (Forklift truck and telehandler) - ISO PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Specification for lifting and Hoisting Equipment Inspection and Testing Requirements	
3.4	Подвижен кран	- Периодична инспекција - Испитување пред прва употреба - Повторно пуштање во употреба	T.M.AI.0129-V1 Работна инструкција за безбедност T.M.AI.0130-V2 Работна инструкција со дополнителни корисни информации T.M.AI.0106 -V2 Работна инструкција за периодична инспекција на подвижен кран според MKC EN 13000 + A1 and MKC EN 13000 + A1, MKC ISO 7121-2-3: 2012, MKC ISO 9927-1: 2013, MKC ISO 4301-1:2016, MKC ISO 4301-2:2016, MKC ISO 4301-4: 1989, MKC ISO 4309: 2018. T.M.AI.0131-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (Додатоци за кревање) ISO. T.M.AI.0132-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (рачни уреди за кревање) - ISO PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Спецификација за инспекција и тестирање на опрема за кревање	
3.4	Mobile crane	- Periodical inspection - Examination before first use - Re-putting into service	T.M.AI.0129-V1 Working instruction for safety instruction T.M.AI.0130-V2 Working instruction for useful information T.M.AI.0106 -V2 Working instruction for periodic inspection of mobile crane corresponding to standards MKC EN 13000 + A1 and MKC EN 13000 + A1, MKC ISO 7121-2-3: 2012, MKC ISO 9927-1: 2013, MKC ISO 4301-1:2016, MKC ISO 4301-2:2016, MKC ISO 4301-4: 1989, MKC ISO 4309: 2018. T.M.AI.0131-V1 Working instruction for load tests coefficient (mobile	

			crane) - ISO T.M.AI.0132-V1 Working instruction for load tests method of lifting equipment (mobile crane) – ISO PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Specification for lifting and Hoisting Equipment Inspection and Testing Requirements	
3.5	Дигалка за возила	- Периодична инспекција - Испитување пред прва употреба - Повторно пуштање во употреба	T.M.AI.0129-V1 Работна инструкција за безбедност T.M.AI.0130-V2 Работна инструкција со дополнителни корисни информации T.M.AI.0140-V1 Работна инструкција за периодична инспекција на дигалки за возила според MKC ISO 7121-1: 2006, MKC ISO 7121-2: 2003, MKC ISO 7121-12: 1999, MKC EN 1493: May 2011, MKC EN 7980+A1: 2012. T.M.AI.0131-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (Додатоци за кревање) ISO. T.M.AI.0132-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Спецификација за инспекција и тестирање на опрема за кревање	
3.5	Vehicle lift	- Periodical inspection - Examination before first use - Re-putting into service	T.M.AI.0129-V1 Working instruction for safety instruction T.M.AI.0130-V2 Working instruction for useful information T.M.AI.0140-V1 Working instruction for periodic inspection of vehicle lift corresponding to standards MKC ISO 7121-1: 2006, MKC ISO 7121-2: 2003, MKC ISO 7121-12: 1999, MKC EN 1493: May 2011, MKC EN 7980+A1: 2012. T.M.AI.0131-V1 Working instruction for load tests coefficient (vehicle lift) - ISO T.M.AI.0132-V1 Working instruction for load tests method of lifting equipment (vehicle lift) - ISO PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Specification for lifting and Hoisting Equipment Inspection and Testing Requirements	
3.6	Подвижна работна платформа за кревање на луѓе	- Периодична инспекција - Испитување пред прва употреба - Повторно пуштање во	T.M.AI.0129-V1 Работна инструкција за безбедност T.M.AI.0130-V2 Работна инструкција со дополнителни	

		употреба	корисни информации Т.М.АI.0126-V2 Работна инструкција за периодична инспекција на подвижна работна платформа за кревање на луѓе според МКС EN 280+A1: 2018 Т.М.АI.0131-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (Додатоци за кревање) ISO. Т.М.АI.0132-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Спецификација за инспекција и тестирање на опрема за кревање	
3.6	Mobile elevating work platform for persons	- Periodical inspection - Examination before first use - Re-putting into service	<i>T.M.AI.0129-V1 Working instruction for safety instruction</i> <i>T.M.AI.0130-V2 Working instruction for useful information</i> <i>T.M.AI.0126-V2 Working instruction for periodic inspection of Mobile elevating work platform corresponding to MKC EN 280+A1: 2018</i> <i>T.M.AI.0131-V1 Working instruction for load tests coefficient (Mobile elevating work platform for persons) - ISO</i> <i>T.M.AI.0132-V1 Working instruction for load tests method of lifting equipment (Mobile elevating work platform for persons) – ISO</i> <i>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Specification for lifting and Hoisting Equipment Inspection and Testing Requirements</i>	
3.7	Кранови	- Периодична инспекција - Испитување пред прва употреба - Повторно пуштање во употреба	Т.М.АI.0129-V1 Работна инструкција за безбедност Т.М.АI.0130-V2 Работна инструкција со дополнителни корисни информации Т.М.АI.0137-V1 Работна инструкција за периодична инспекција на кранови според МКС EN 13001-1:2015, МКС EN 14439+A2:2009, МКС ISO 9927-1:2013, МКС ISO 9927-3:2005, МКС ISO 4301-1:2016, МКС ISO 4301-3:2016, МКС ISO 4309:2018, МКС ISO 4310:2009. Т.М.АI.0127-V2 Работна инструкција за испитување пред прва употреба и повторно пуштање	

			во употреба на кранови според MKC EN 13001-1: 2015, MKC EN 14439+A2: 2009, MKC ISO 9927-1: 2013, MKC ISO 9927-3: 2005, MKC ISO 4301-1: 2016, MKC ISO 4301-3:2016, MKC ISO 4309: 2018, MKC ISO 4310:2009 PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Спецификација за инспекција и тестирање на опрема за кревање	
3.7	Tower Cranes	- Periodical inspection - Examination before first use - Re-putting into service	<i>T.M.AI.0129-V1 Working instruction for safety instruction</i> <i>T.M.AI.0130-V2 Working instruction for useful information</i> <i>T.M.AI.0137-V1 Working instruction for periodic inspection of tower crane corresponding to standards MKC EN 13001-1:2015, MKC EN 14439+A2:2009, MKC ISO 9927-1:2013, MKC ISO 9927-3:2005, MKC ISO 4301-1:2016, MKC ISO 4301-3:2016, MKC ISO 4309:2018, MKC ISO 4310:2009.</i> <i>T.M.AI.0127-V2 Working instruction before first use and re-putting into service of tower crane standards MKC EN 13001-1: 2015, MKC EN 14439+A2: 2009, MKC ISO 9927-1: 2013, MKC ISO 9927-3: 2005, MKC ISO 4301-1: 2016, MKC ISO 4301-3:2016, MKC ISO 4309: 2018, MKC ISO 4310:2009</i> <i>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Specification for lifting and Hoisting Equipment Inspection and Testing Requirements</i>	
3.8	Портален кран	- Периодична инспекција - Испитување пред прва употреба - Повторно пуштање во употреба	T.M.AI.0129-V1 Работна инструкција за безбедност T.M.AI.0130-V2 Работна инструкција со дополнителни корисни информации T.M.AI.0134-V1 Работна инструкција за периодична инспекција на портален кран со единечна шина MKC EN 15011: 2014, MKC EN 12644-1+A1: 2008, MKC EN 14492-1+A1: 2009, MKC EN 14492-2+A1: 2009, MKC EN 13001-1: 2015, MKC EN 13135+A1: 2018, MKC ISO 7121-2-1: 2016, MKC ISO 7121-2-7: 2015, MKC ISO 9927-1: 2013, MKC ISO 9927-5: 2017, MKC ISO 4309: 2018, MKC ISO 4301-5: 1991, MKC ISO 12480-1: 2000	

			T.M.AI.0131-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (Додатоци за кревање) ISO. T.M.AI.0132-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Спецификација за инспекција и тестирање на опрема за кревање	
3.8	Overhead and Gantry Cranes	- Periodical inspection - Examination before first use - Re-putting into service	<i>T.M.AI.0129-V1 Working instruction for safety instruction</i> <i>T.M.AI.0130-V2 Working instruction for useful information</i> <i>T.M.AI.0134-V1 Working instruction for periodic inspection of overhead and Bridge Cranes - Monorail Hoist</i> <i>MKC EN 15011: 2014, MKC EN 12644-1+A1: 2008, MKC EN 14492-1+A1: 2009, MKC EN 14492-2+A1: 2009, MKC EN 13001-1: 2015, MKC EN 13135+A1: 2018, MKC ISO 7121-2-1: 2016, MKC ISO 7121-2-7: 2015, MKC ISO ISO 9927-1: 2013, MKC ISO ISO 9927-5: 2017, MKC ISO ISO 4309: 2018, MKC ISO ISO 4301-5: 1991, MKC ISO 12480-1: 2000</i> <i>T.M.AI.0131-V1 Working instruction for load tests coefficient (Overhead and Gantry Cranes) - ISO</i> <i>T.M.AI.0132-V1 Working instruction for load tests method of lifting equipment (Overhead and Gantry Cranes) - ISO</i> <i>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Specification for lifting and Hoisting Equipment Inspection and Testing Requirements</i>	
3.9	Кран за кревање на возила	- Периодична инспекција - Испитување пред прва употреба - Повторно пуштање во употреба	T.M.AI.0129-V1 Работна инструкција за безбедност T.M.AI.0130-V2 Работна инструкција со дополнителни корисни информации T.M.AI.0138-V1 Работна инструкција за кран за кревање на возила MKC EN 12999+A2: 2018, MKC EN 12999+A2: 2018, MKC ISO 7121-2-4: 2013, MKC ISO 15442: 2012 T.M.AI.0131-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (Додатоци за кревање) ISO. T.M.AI.0132-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар	



			PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Спецификација за инспекција и тестирање на опрема за кревање	
3.9	Articulated boom crane for loading of vehicle	- Periodical inspection - Examination before first use - Re-putting into service	<i>T.M.AI.0129-V1 Working instruction for safety instruction</i> <i>T.M.AI.0130-V2 Working instruction for useful information</i> <i>T.M.AI.0138-V1 Working instruction for periodic inspection of Articulated boom crane for loading of vehicle</i> MKC EN 12999+A2: 2018, MKC EN 12999+A2: 2018, MKC ISO 7121-2- 4: 2013, MKC ISO 15442: 2012 <i>T.M.AI.0131-V1 Working instruction for load tests coefficient (Articulated boom crane for loading of vehicle) - ISO</i> <i>T.M.AI.0132-V1 Working instruction for load tests method of lifting equipment (Articulated boom crane for loading of vehicle) – ISO</i> PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Specification for lifting and Hoisting Equipment Inspection and Testing Requirements	

Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација

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

М-р Слободен Чокревски
Sloboden Chokrevski, Msc

Директор
Director