



Прилог кон сертификатот за акредитација на
инспекциско тело
*Annex to the Accreditation Certificate of
Inspection Body*
Бр. ИТ-022 / No. IB-022

Датум: 07 февруари 2024
Date: 07 February 2024

Го заменува Прилогот од 29 декември 2021
Replaces Annex dated on 29th December 2021

1. АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО	АПАВЕ СЕЕ <i>Accredited body</i>
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)
<i>Location</i>	1. <i>Fjodor Dostoevski Str. No. 72, 1000 Skopje, R. North Macedonia – Head office</i> <i>(Inspection activities defined in number 1 and 2 from the point 5 Table)</i> 2. <i>APAVE Gulf LLC-P O Box 420, 116 Al Qurm / Bousher / Muscat; Oman</i> <i>(Inspection activitie defined in number 3 from the point 5 Table)</i>
3. СТАНДАРД	МКС EN ISO/IEC 17020:2012, Тип А <i>Standard</i>



4. КРАТОК ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈАТА

A short description of the accreditation scope

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

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 <i>Technical examination and periodical inspection Pressure equipment</i>			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
1.1	Парни котли и нивни инсталации Технички преглед на надворешноста Технички преглед на внатрешноста Проверка на интегритетот	Радиографско испитување Испитување со дигитална радиографија Ултразвучно испитување	T.DTP.PE.AI.05 - Процедура за технички преглед, периодично испитување и оцена на сообразност -Процедура за радиографско испитување (T.P.AI.WI.RT.0006 и T.P.AI.WI.RT.0004) - Т.P.AI.WI.DRT.0010 Процедура за испитување со дигитална радиографија - T.P.AI.WI.DRT.0008 - Процедура за профилна компјутерска радиографија - T.P.AI.WI.DRT.0011 Процедура за радиографија во реално време - Процедура за ултразвучно испитување (T.P.AI.WI.UT.0008 и T.P.AI.WI.UT.0010)	<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>



		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)	
		Испитување на пропуштање	-Процедура за испитување на пропуштање (T.P.AI.WI.LT.0001)	
		Испитување со вртложни струи	-Процедура за испитување со вртложни струи (T.P.AI.WI.ET.0004 и T.P.AI.WI.ET.0005)	
		Позитивна идентификација на материјали	-Процедура за позитивна идентификација на материјали (T.P.AI.WI.PMI.0001)	
		Испитување на ЛРУТ	- Процедура за испитување со ЛРУТ(T.P.AI.WI.LRUT.0001)	
1.1 <i>Steam boilers and their installation Technical examination of the outside Technical examination of the inside Integrity examination</i>			T.DTP.PE.AI.05 - <i>Procedure for technical examination, periodical inspection and conformity assessment</i>	
		<i>Radiographic examination</i>	- <i>Procedure for radiographic examination</i> (T.P.AI.WI.RT.0006 and T.P.AI.WI.RT.0004)	
		<i>Digital radiographic examination</i>	- T.P.AI.WI.DRT.0010 <i>Procedure for digital radiography examination</i> - T.P.AI.WI.DRT.0008 - <i>Procedure for profile computed radiography</i> - T.P.AI.WI.DRT.0011 <i>Procedure for Open vision real time radiography</i>	
		<i>Ultrasonic examination</i>	- <i>Procedure for ultrasonic examination</i> (T.P.AI.WI.UT.0008 and T.P.AI.WI.UT.0010)	
		<i>Penetrant examination</i>	- <i>Procedure for penetrant examination</i> (T.P.AI.WI.PT.0001 and T.P.AI.WI.PT.0007)	
		<i>Magnetic particle examination</i>	- <i>Procedure for Magnetic particle examination</i> (T.P.AI.WI.MT.0005 and T.P.AI.WI.MT.0006)	
		<i>Visual examination</i>	- <i>Procedure for Visual examination</i> (T.P.AI.WI.VT.0006 and T.P.AI.WI.VT.0007)	
		<i>Hardness examination</i>	- <i>Procedure for Hardness examination</i> (T.P.AI.WI.HD.0001)	
		<i>Leak testing</i>	-Leak Testing Procedure (T.P.AI.WI.LT.0001)	
		<i>Eddy Current examination</i>	- Eddy Current Examination Procedure (T.P.AI.WI.ET.0004 и T.P.AI.WI.ET.0005)	
		<i>Positive material identification</i>	- <i>Positive material identification procedure</i> (T.P.AI.WI.PMI.0001)	
		<i>Long range ultrasonic examination</i>	- <i>Long range ultrasonic examination procedure</i> (T.P.AI.WI.LRUT.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 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	- Т.P.AI.WI.DRT.0010 Процедура за испитување со дигитална радиографија - Т.P.AI.WI.DRT.0008 - Процедура за профилна компјутерска радиографија - Т.P.AI.WI.DRT.0011 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 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)	
		Испитување на пропуштање	-Процедура за испитување на пропуштање (T.P.AI.WI.LT.0001)	
1.2	Pressure vessels and their installation Technical examination of the outside Technical examination of the inside Integrity examination	Испитување со вртложни струи	-Процедура за испитување со вртложни струи (T.P.AI.WI.ET.0004 и T.P.AI.WI.ET.0005)	
		Позитивна идентификација на материјали	-Процедура за позитивна идентификација на материјали (T.P.AI.WI.PMI.0001)	
		Испитување на ЛРУТ	- Процедура за испитување со ЛРУТ(T.P.AI.WI.LRUT.0001)	
			T.DTP.PE.AI.05 - <i>Procedure for technical examination, periodical inspection and conformity assessment</i>	
		Radiographic examination	- <i>Procedure for radiographic examination</i> (T.P.AI.WI.RT.0006 and T.P.AI.WI.RT.0004)	
		Digital radiographic examination	- T.P.AI.WI.DRT.0010 <i>Procedure for digital radiography examination</i> - T.P.AI.WI.DRT.0008 - <i>Procedure for profile computed radiography</i> - T.P.AI.WI.DRT.0011 <i>Procedure for Open vision real time radiography</i>	
	Ultrasonic examination		- <i>Procedure for ultrasonic examination</i> (T.P.AI.WI.UT.0008 and T.P.AI.WI.UT.0010)	
		Penetrant examination	- <i>Procedure for penetrant examination</i> (T.P.AI.WI.PT.0001 and T.P.AI.WI.PT.0007)	
		Magnetic particle examination	- <i>Procedure for Magnetic particle examination</i> (T.P.AI.WI.MT.0005 and T.P.AI.WI.MT.0006)	



		<i>Visual examination</i>	- <i>Procedure for Visual examination</i> (T.P.AI.WI.VT.0006 and T.P.AI.WI.VT.0007)	
		<i>Leak Testing</i>	- <i>Procedure for leak testing</i> (T.P.AI.WI.LT.0001)	
		<i>Hardness examination</i>	- <i>Procedure for Hardness examination</i> (T.P.AI.WI.HD.0001)	
		<i>Leak testing</i>	- <i>Leak Testing Procedure</i> (T.P.AI.WI.LT.0001)	
		<i>Eddy Current examination</i>	- <i>Eddy Current Examination Procedure</i> (T.P.AI.WI.ET.0004 и T.P.AI.WI.ET.0005)	
		<i>Positive material identification</i>	- <i>Positive material identification procedure</i> (T.P.AI.WI.PMI.0001)	
		<i>Long range ultrasonic examination</i>	- <i>Long range ultrasonic examination procedure</i> (T.P.AI.WI.LRUT.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	- T.P.AI.WI.DRT.0010 Процедура за испитување со дигитална радиографија - T.P.AI.WI.DRT.0008 - Процедура за профилна компјутерска радиографија - T.P.AI.WI.DRT.0011 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)	
		Испитување на пропуштање	-Процедура за испитување на пропуштање (T.P.AI.WI.LT.0001)	
		Испитување со вртложни струи	-Процедура за испитување со вртложни струи (T.P.AI.WI.ET.0004 и T.P.AI.WI.ET.0005)	
1.3	<i>Pressure equipment units</i> <i>Technical examination of the outside</i>	<i>Позитивна идентификација на материјали</i>	-Процедура за позитивна идентификација на материјали (T.P.AI.WI.PMI.0001)	
		<i>Испитување на ЛРУТ</i>	- Процедура за испитување со ЛРУТ(T.P.AI.WI.LRUT.0001)	
1.3	<i>Pressure equipment units</i> <i>Technical examination of the outside</i>		T.DTP.PE.AI.05 - <i>Procedure for technical examination, periodical inspection and conformity assessment</i>	



1.4	Technical examination of the inside Integrity examination	Radiographic examination	- <i>Procedure for radiographic examination</i> (T.P.AI.WI.RT.0006 and T.P.AI.WI.RT.0004) - T.P.AI.WI.DRT.0010 <i>Procedure for digital radiography examination</i> - T.P.AI.WI.DRT.0008 - <i>Procedure for profile computed radiography</i> - T.P.AI.WI.DRT.0011 <i>Procedure for Open vision real time radiography</i>	
		Digital radiographic examination		
		Ultrasonic examination	- <i>Procedure for ultrasonic examination</i> (T.P.AI.WI.UT.0008 and T.P.AI.WI.UT.0010)	
		Penetrant examination	- <i>Procedure for penetrant examination</i> (T.P.AI.WI.PT.0001 and T.P.AI.WI.PT.0007)	
		Magnetic particle examination	- <i>Procedure for Magnetic particle examination</i> (T.P.AI.WI.MT.0005 and T.P.AI.WI.MT.0006)	
		Visual examination	- <i>Procedure for Visual examination</i> (T.P.AI.WI.VT.0006 and T.P.AI.WI.VT.0007)	
		Hardness examination	- <i>Procedure for Hardness examination</i> (T.P.AI.WI.HD.0001)	
		Leak testing	-Leak Testing Procedure (T.P.AI.WI.LT.0001)	
		Eddy Current examination	- Eddy Current Examination Procedure (T.P.AI.WI.ET.0004 и T.P.AI.WI.ET.0005)	
		Positive material identification	- <i>Positive material identification procedure</i> (T.P.AI.WI.PMI.0001)	
		Long range ultrasonic examination	- <i>Long range ultrasonic examination procedure</i> (T.P.AI.WI.LRUT.0001)	



	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)	
	Испитување на пропуштање	-Процедура за испитување на пропуштање (T.P.AI.WI.LT.0001)	
	Испитување со вртложни струи	-Процедура за испитување со вртложни струи (T.P.AI.WI.ET.0004 и T.P.AI.WI.ET.0005)	
	Позитивна идентификација на материјали	-Процедура за позитивна идентификација на материјали (T.P.AI.WI.PMI.0001)	
	Испитување на ЛРУТ	- Процедура за испитување со ЛРУТ(T.P.AI.WI.LRUT.0001)	
Gas and oil pipelines Technical examination of the outside Technical examination of the inside Integrity examination		T.DTP.PE.AI.05 - <i>Procedure for technical examination, periodical inspection and conformity assessment</i>	
	<i>Radiographic examination</i>	- <i>Procedure for radiographic examination</i> (T.P.AI.WI.RT.0006 and T.P.AI.WI.RT.0004)	
	<i>Digital radiographic examination</i>	- T.P.AI.WI.DRT.0010 <i>Procedure for digital radiography examination</i> - T.P.AI.WI.DRT.0008 - <i>Procedure for profile computed radiography</i> - T.P.AI.WI.DRT.0011 <i>Procedure for Open vision real time radiography</i>	
	<i>Ultrasonic examination</i>	- <i>Procedure for ultrasonic examination</i> (T.P.AI.WI.UT.0008 and T.P.AI.WI.UT.0010)	
	<i>Penetrant examination</i>	- <i>Procedure for penetrant examination</i> (T.P.AI.WI.PT.0001 and T.P.AI.WI.PT.0007)	
	<i>Magnetic particle examination</i>	- <i>Procedure for Magnetic particle examination</i> (T.P.AI.WI.MT.0005 and T.P.AI.WI.MT.0006)	
	<i>Visual examination</i>	- <i>Procedure for Visual examination</i> (T.P.AI.WI.VT.0006 and T.P.AI.WI.VT.0007)	
	<i>Hardness examination</i>	- <i>Procedure for Hardness examination</i> (T.P.AI.WI.HD.0001)	
	<i>Leak testing</i>	-Leak Testing Procedure (T.P.AI.WI.LT.0001)	
	<i>Eddy Current examination</i>	- Eddy Current Examination Procedure (T.P.AI.WI.ET.0004 и T.P.AI.WI.ET.0005)	



		<i>Positive material identification</i>	- <i>Positive material identification procedure</i> (T.P.AI.WI.PMI.0001)	
		<i>Long range ultrasonic examination</i>	- <i>Long range ultrasonic examination procedure</i> (T.P.AI.WI.LRUT.0001)	
1.5	<p>Инсталации за полнење кои можат да бидат: -постројки кои содржат опрема под притисок за складирање на гасови под притисок наточени од пренослива опрема под притисок -постројки кои се определени да наточуваат гасови под притисок во пренослива опрема под притисок - постројки кои се определени да наточуваат гасови под притисок во возила за земјена, водна или воздушна пловидба Технички преглед на надворешноста Технички преглед на внатрешноста Проверка на интегритетот</p>	Радиографско испитување	T.BUE.DPE.W01.F00 - Процедура за технички преглед, периодично испитување и оцена на сообразност -Процедура за радиографско испитување (T.P.AI.WI.RT.0006 и T.P.AI.WI.RT.0004)	
		Испитување со дигитална радиографија	- T.P.AI.WI.DRT.0010 Процедура за испитување со дигитална радиографија - T.P.AI.WI.DRT.0008 - Процедура за профилна компјутерска радиографија - T.P.AI.WI.DRT.0011 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)	
		Испитување на пропуштање	-Процедура за испитување на пропуштање (T.P.AI.WI.LT.0001)	
		Испитување со вртложни струи	-Процедура за испитување со вртложни струи (T.P.AI.WI.ET.0004 и T.P.AI.WI.ET.0005)	
		Позитивна идентификација на материјали	-Процедура за позитивна идентификација на материјали (T.P.AI.WI.PMI.0001)	
	<p><i>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</i></p>		<i>T.DTP.PE.AI.05 - Procedure for technical examination, periodical inspection and conformity assessment</i>	
		<i>Radiographic examination</i>	- <i>Procedure for radiographic examination (T.P.AI.WI.RT.0006 and T.P.AI.WI.RT.0004)</i>	
		<i>Digital radiographic examination</i>	- <i>T.P.AI.WI.DRT.0010 Procedure for digital radiography examination</i> - <i>T.P.AI.WI.DRT.0008 - Procedure for profile computed radiography</i> - <i>T.P.AI.WI.DRT.0011 Procedure for Open vision real time radiography</i>	



	<i>Technical examination of the outside</i> <i>Technical examination of the inside</i> <i>Integrity examination</i>	<i>Ultrasonic examination</i> <i>Penetrant examination</i> <i>Magnetic particle examination</i> <i>Visual examination</i> <i>Hardness examination</i> <i>Leak testing</i> <i>Eddy Current examination</i> <i>Positive material identification</i> <i>Long range ultrasonic examination</i>	<i>- Procedure for ultrasonic examination (T.P.AI.WI_UT.0008 and T.P.AI.WI_UT.0010)</i> <i>- Procedure for penetrant examination (T.P.AI.WI_PT.0001 and T.P.AI.WI_PT.0007)</i> <i>- Procedure for Magnetic particle examination (T.P.AI.WI_MT.0005 and T.P.AI.WI_MT.0006)</i> <i>- Procedure for Visual examination (T.P.AI.WI_VT.0006 and T.P.AI.WI_VT.0007)</i> <i>- Procedure for Hardness examination (T.P.AI.WI_HD.0001)</i> <i>-Leak Testing Procedure (T.P.AI.WI_LT.0001)</i> <i>- Eddy Current Examination Procedure (T.P.AI.WI_ET.0004 и T.P.AI.WI_ET.0005)</i> <i>- Positive material identification procedure(T.P.AI.WI_PMI.0001)</i> <i>- Long range ultrasonic examination procedure(T.P.AI.WI_LRUT.0001)</i>	
2	Опрема под притисок	Оцена на сообразност: 1. Внатрешни проверки при производство со надгледување на завршна оценка - Модул A/A1, 2. Единична верификација Модул G - Одобрување на процедури за перманентно спојување,	T.BUE.DPE.W01.F00 – Процедура за оцена на сообразност на садови под притисок	Закон за техничките барања за производите и оцена на сообразност (Сл.весник на РСМ бр. 274/22), (*) Правилник за опрема под притисок (Сл. Весник на Р.М. бр. 17/2007 и измените)
2	<i>Pressure equipment</i>	<i>Conformity assessment:</i> <i>1.Internal manufacturing checks with monitoring of the final assessment – Module A/A1,</i> <i>2. Unit verification – Module G</i> <i>- Approval of permanent joining procedures,</i>	<i>T.BUE.DPE.W01.F00– Conformity Assessment Procedure for Pressure Equipment</i>	<i>Law on technical requirements for products and conformity assessment (“OJ of RM”, No.274/22);</i> <i>(*) Regulation of pressure equipment. Official Journal 17/2007, and its amendments)</i>



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: (МКС EN ISO 3266:2012/A1:2016; завртки за прицврстување - МКС EN 13157+A1:2012; стегач за подигнување на плочи, држач за кревање - МКС EN 13155:2021; Hooks - МКС EN 1677-2+A1:2009; МКС EN 1677-3+A1:2009; МКС EN 1677-5+A1:2009; челичен ланец, Lock a Lay, конструкција за главен ланец - МКС EN 818-1+A1:2009 to 6+A1:2009; МКС EN 1677-4+A1:2009; МКС EN 1677-1+A1:2009 ; / Окови - МКС EN 13889+A1:2009+ A1; МКС EN 1677-1+A1:2009 ; Синтетички кружни драчи, Синтетички мрежни држачи – МКС EN 1492-1+A1:2009; МКС EN 1492-2+A1:2009; Држач од јаже - МКС EN 13414-1+A2:2009; МКС EN 13414-2+A2:2009; МКС EN 13414-3+A1:2009; МКС EN 13411-3:2023; МКС EN 13411-1+A1:2009) 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	<i>Lifting accessories:</i> <i>Turnbuckles, lifting eye bolts, Beam clamp, Plate lifting clamp, drum lifting clamp, Hooks, Chain sling, connecting links, master link, Shackles, Textile sling, Steel sling</i>	<i>- Periodical inspection</i> <i>- Examination before first use</i> <i>- Re-putting into service</i>	<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.0100-V4 Working instruction for periodic inspection of lifting accessories (MKC EN ISO 3266:2012/A1:2016; Beam Clamps - MKC EN 13157+A1:2012; Plate Lifting Clamps, drum lifting clamps - MKC EN 13155:2021;; Hooks - MKC EN 1677-2+A1:2009; MKC EN 1677-3+A1:2009; MKC EN 1677-5+A1:2009; Chain slings, Lock a Lay, Master link assembly - MKC MKC EN 818-1+A1:2009 to 6+A1:2009; MKC EN 1677-4+A1:2009; ; MKC EN 1677-1+A1:2009; / Shackles - - MKC EN 13889+A1:2009+ A1; MKC EN 1677-1+A1:2009; Synthetic round sling, Synthetic webbing sling – MKC EN 1492-1+A1:2009; MKC EN 1492-2+A1:2009;</i>	



			<p>Wire rope sling - MKC EN 13414-2+A2:2009; MKC EN 13414-3+A1:2009; MKC EN 13411-3:2023; MKC EN 13411-1+A1:2009)</p> <p><i>T.M.AI.0131-V1 Working instruction for load tests coefficient (Lifting accessories) ISO.</i></p> <p><i>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021; Specification for lifting and Hoisting Equipment Inspection and Testing Requirements</i></p>	
3.2	Рачни уреди за кревање: Рачен блок со макара или мануелен ланец, дигалка на раката, потпирач за рака или Тирфор макара, гаражен подигач	- Периодична инспекција - Испитување пред прва употреба - Повторно пуштање во употреба	<p>Т.М.AI.0129-V1 Работна инструкција за безбедност Т.М.AI.0130-V2 Работна инструкција со дополнителни корисни информации</p> <p>Т.М.AI.0104-V4 Работна инструкција за периодична инспекција на рачни уреди за кревање според MKC EN 13157+A1:2012, MKC EN 818-7+A1:2009; MKC EN 12385-1+A1 :2009; MKC EN 12385-4+A1 :2009; MKC EN 13414-3+A1 :2009; MKC EN 13411-1+A1 :2009; MKC EN 13411-3:2023; MKC EN 1677+A1:2009; MKC ISO 606: 2019; MKC EN 4309: 2017</p> <p>Т.М.AI.0135-V1 Работна инструкција за периодична инспекција на макара според MKC EN 1494+A1 Т.М.AI.0131-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (Додатоци за кревање) ISO. Т.М.AI.0132-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (рачни уреди за кревање) -ISO</p> <p>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Спецификација за инспекција и тестирање на опрема за кревање</p>	
3.2	<i>Lifting manual appliances: Manual pulley block or manual chain block, Lever ratchet hoist, Clamp winch or Tirfor winch, Garage jacks</i>	- Periodical inspection - Examination before first use - Re-putting into service	<p><i>T.M.AI.0129-V1 Working instruction for safety instruction</i> <i>T.M.AI.0130-V2 Working instruction for useful information</i></p> <p><i>T.M.AI.0104-V4 Working instruction for periodic inspection of lifting manual appliances according to MKC EN MKC EN 13157+A1:2012, MKC EN 818-7+A1:2009; MKC EN 12385-1+A1 :2009; MKC EN 12385-4+A1 :2009; MKC EN 13414-3+A1 :2009; MKC EN 13411-1+A1 :2009; MKC EN 13411-3:2023; MKC EN 1677+A1:2009; MKC ISO 606: 2019; MKC EN 4309: 2017</i></p>	



			<p><i>T.M.AI.0135-V1 Working instruction for periodic inspection of capstans and jacks according to MKC EN 1494+A1:2009</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></p> <p><i>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Specification for lifting and Hoisting Equipment Inspection and Testing Requirements</i></p>	
3.3	Виљушкар и дигалка со далечински управувач	- Периодична инспекција - Испитување пред прва употреба - Повторно пуштање во употреба	<p>Т.М.АІ.0129-V1 Работна инструкција за безбедност Т.М.АІ.0130-V2 Работна инструкција со дополнителни корисни информации</p> <p>Т.М.АІ.0105-V2 Работна инструкција за периодична инспекција на виљушкар според МКС EN 1175-1 to 3+A1:2022, МКС EN 15830:2012, МКС EN 1459-3:2015, МКС EN 1459-2:2015+A1:2019, МКС EN 16307-1:2013+A1:2022, МКС EN 16307-5:2022, МКС ISO 3691-1:2015, МКС ISO 3691-5:2015+A1:2020, МКС ISO 5057:2022, МКС ISO 2330:2010</p> <p>Т.М.АІ.0131-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (Додатоци за кревање) ISO. Т.М.АІ.0132-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (рачни уреди за кревање) -ISO</p> <p><i>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Specification for lifting and Hoisting Requirements</i></p>	
3.3	Forklift truck and telehandler	- Periodical inspection - Examination before first use - Re-putting into service	<p><i>T.M.AI.0129-V1 Working instruction for safety instruction</i> <i>T.M.AI.0130-V2 Working instruction for useful information</i></p> <p><i>T.M.AI.0105-V2 Working instruction for periodic inspection of forklift truck corresponding to standards MKC EN 1175-1 to 3+A1:2022, MKC EN 15830:2012, MKC EN 1459-3:2015, MKC EN 1459-2:2015+A1:2019, MKC EN 16307-1:2013+A1:2022, MKC EN 16307-5:2022, MKC ISO 3691-1:2015, MKC ISO 3691-5:2015+A1:2020, MKC ISO 5057:2022, MKC ISO 2330:2010</i></p> <p><i>T.M.AI.0131-V1 Working instruction for load tests coefficient (Forklift truck and telehandler) - ISO</i> <i>T.M.AI.0132-V1 Working instruction for load tests method of lifting equipment (Forklift truck and telehandler) - ISO</i></p> <p><i>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Specification for lifting and Hoisting Requirements</i></p>	



			<i>Equipment Inspection and Testing Requirements</i>	
3.4	Подвижен кран	<ul style="list-style-type: none">- Периодична инспекција- Испитување пред прва употреба- Повторно пуштање во употреба	<p>Т.М.AI.0129-V1 Работна инструкција за безбедност Т.М.AI.0130-V2 Работна инструкција со дополнителни корисни информации</p> <p>Т.М.AI.0106 -V2 Работна инструкција за периодична инспекција на подвижен кран според MKC EN 13000 + A1:2014, BS 7121-2-3:2012, MKC ISO 9927-1: 2015, MKC ISO 4301-1:2016, MKC ISO 4301-2:2022, MKC ISO 4301-4: 2015, MKC ISO 4309: 2022.</p> <p>Т.М.AI.0131-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (Додатоци за кревање) ISO. Т.М.AI.0132-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (рачни уреди за кревање) -ISO</p> <p>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Спецификација за инспекција и тестирање на опрема за кревање</p>	
3.4	<i>Mobile crane</i>	<ul style="list-style-type: none">- <i>Periodical inspection</i>- <i>Examination before first use</i>- <i>Re-putting into service</i>	<p><i>T.M.AI.0129-V1 Working instruction for safety instruction</i> <i>T.M.AI.0130-V2 Working instruction for useful information</i></p> <p><i>T.M.AI.0106 -V2 Working instruction for periodic inspection of mobile crane corresponding to standards MKC EN 13000 + A1:2014, BS 7121-2-3:2012, MKC ISO 9927-1: 2015, MKC ISO 4301-1:2016, MKC ISO 4301-2:2022, MKC ISO 4301-4: 2015, MKC ISO 4309: 2022.</i></p> <p><i>T.M.AI.0131-V1 Working instruction for load tests coefficient (mobile crane) - ISO</i> <i>T.M.AI.0132-V1 Working instruction for load tests method of lifting equipment (mobile crane) – ISO</i></p> <p><i>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Specification for lifting and Hoisting Equipment Inspection and Testing Requirements</i></p>	
3.5	Дигалка за возила	<ul style="list-style-type: none">- Периодична инспекција- Испитување пред прва употреба- Повторно пуштање во употреба	<p>Т.М.AI.0129-V1 Работна инструкција за безбедност Т.М.AI.0130-V2 Работна инструкција со дополнителни корисни информации</p> <p>Т.М.AI.0140-V1 Работна инструкција за периодична инспекција на дигалки за возила според BS 7121-1:2016, BS 7121-2-7:2012+A2:2022,BS 7121-12:1999 MKC EN 1493: 2022, BS 7980:2003+A1: 2012.</p>	



			<p>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</p>	
3.5	<i>Vehicle lift</i>	<ul style="list-style-type: none">- Periodical inspection- Examination before first use- Re-putting into service	<p><i>T.M.AI.0129-V1 Working instruction for safety instruction</i> <i>T.M.AI.0130-V2 Working instruction for useful information</i></p> <p><i>T.M.AI.0140-V1 Working instruction for periodic inspection of vehicle lift corresponding to standards BS 7121-1:2016, BS 7121-2-7:2012+A2:2022,BS 7121-12:1999 MKC EN 1493: 2022, BS 7980:2003+A1: 2012.</i></p> <p><i>T.M.AI.0131-V1 Working instruction for load tests coefficient (vehicle lift) - ISO</i> <i>T.M.AI.0132-V1 Working instruction for load tests method of lifting equipment (vehicle lift) - ISO</i></p> <p><i>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Specification for lifting and Hoisting Equipment Inspection and Testing Requirements</i></p>	
3.6	Подвижна работна платформа за кревање на луѓе	<ul style="list-style-type: none">- Периодична инспекција- Испитување пред прва употреба- Повторно пуштање во употреба	<p>Т.М.АІ.0129-В1 Работна инструкција за безбедност Т.М.АІ.0130-В2 Работна инструкција со дополнителни корисни информации</p> <p>Т.М.АІ.0126-В2 Работна инструкција за периодична инспекција на подвижна работна платформа за кревање на луѓе според МКС EN 280+A1: 2022</p> <p>Т.М.АІ.0131-В1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (Додатоци за кревање) ISO. Т.М.АІ.0132-В1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар</p> <p>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Спецификација за инспекција и тестирање на опрема за кревање</p>	
3.6	<i>Mobile elevating work platform for persons</i>	<ul style="list-style-type: none">- Periodical inspection- Examination before first use- Re-putting into service	<p><i>T.M.AI.0129-V1 Working instruction for safety instruction</i> <i>T.M.AI.0130-V2 Working instruction for useful information</i></p> <p><i>T.M.AI.0126-V2 Working instruction for periodic inspection of Mobile elevating work platform corresponding to MKC EN 280+A1: 2018</i></p> <p><i>T.M.AI.0131-V1 Working instruction for load tests coefficient (Mobile elevating work platform for persons) - ISO</i></p>	



			<p><i>T.M.AI.0132-V1 Working instruction for load tests method of lifting equipment (Mobile elevating work platform for persons) – ISO PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Specification for lifting and Hoisting Equipment Inspection and Testing Requirements</i></p>	
3.7	Кранови	<ul style="list-style-type: none">- Периодична инспекција- Испитување пред прва употреба- Повторно пуштање во употреба	<p>Т.М.AI.0129-V1 Работна инструкција за безбедност Т.М.AI.0130-V2 Работна инструкција со дополнителни корисни информации</p> <p>Т.М.AI.0137-V1 Работна инструкција за периодична инспекција на кранови според MKC EN 13001-1:2015, MKC EN 14439+A2:2012, MKC ISO 9927-1:2015, MKC ISO 9927-3:2022, MKC ISO 4301-1:2016, MKC ISO 4301-3:2022, MKC ISO 4309:2022, MKC ISO 4310:2015.</p> <p>Т.М.AI.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+A2:2012, MKC ISO 9927-1:2015, MKC ISO 9927-3:2022, MKC ISO 4301-1:2016, MKC ISO 4301-3:2022, MKC ISO 4309:2022, MKC ISO 4310:2015.</p> <p>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Спецификација за инспекција и тестирање на опрема за кревање</p>	
3.7	Tower Cranes	<ul style="list-style-type: none">- <i>Periodical inspection</i>- <i>Examination before first use</i>- <i>Re-putting into service</i>	<p><i>T.M.AI.0129-V1 Working instruction for safety instruction</i> <i>T.M.AI.0130-V2 Working instruction for useful information</i></p> <p><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+A2:2012, MKC ISO 9927-1:2015, MKC ISO 9927-3:2022, MKC ISO 4301-1:2016, MKC ISO 4301-3:2022, MKC ISO 4309:2022, MKC ISO 4310:2015.</i></p> <p><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+A2:2012, MKC ISO 9927-1:2015, MKC ISO 9927-3:2022, MKC ISO 4301-1:2016, MKC ISO 4301-3:2022, MKC ISO 4309:2022, MKC ISO 4310:2015.</i></p> <p><i>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ;</i> <i>Specification for lifting and Hoisting Equipment Inspection and Testing Requirements</i></p>	



3.8	Портален кран	<ul style="list-style-type: none">- Периодична инспекција- Испитување пред прва употреба- Повторно пуштање во употреба	<p>Т.М.AI.0129-V1 Работна инструкција за безбедност Т.М.AI.0130-V2 Работна инструкција со дополнителни корисни информации</p> <p>Т.М.AI.0134-V1 Работна инструкција за периодична инспекција на портален кран со единечна шина MKC EN 15011: 2021, MKC EN 12644-1+A1: 2009, MKC EN 14492-1+A1: 2012, MKC EN 14492-2+A1: 2019, MKC EN 13001-1: 2015, MKC EN 13135:2013+A1: 2018, BS 7121-2-4: 2013, MKC ISO 9927-1: 2015, MKC ISO 9927-5: 2022, MKC ISO 4309: 2022, MKC ISO 4301-5: 2015, MKC ISO 12480-1: 2015</p> <p>Т.М.AI.0131-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар (Додатоци за кревање) ISO. Т.М.AI.0132-V1 Работна инструкција за коефициент на тест за товар</p> <p>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Спецификација за инспекција и тестирање на опрема за кревање</p>	
3.8	Overhead and Gantry Cranes	<ul style="list-style-type: none">- Periodical inspection- Examination before first use- Re-putting into service	<p><i>T.M.AI.0129-V1 Working instruction for safety instruction</i> <i>T.M.AI.0130-V2 Working instruction for useful information</i></p> <p><i>T.M.AI.0134-V1 Working instruction for periodic inspection of overhead and Bridge Cranes - Monorail Hoist MKC EN 15011: 2021, MKC EN 12644-1+A1: 2009, MKC EN 14492-1+A1: 2012, MKC EN 14492-2+A1: 2019, MKC EN 13001-1: 2015, MKC EN 13135:2013+A1: 2018, BS 7121-2-4: 2013, MKC ISO 9927-1: 2015, MKC ISO 9927-5: 2022, MKC ISO 4309: 2022, MKC ISO 4301-5: 2015, MKC ISO 12480-1: 2015</i></p> <p><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></p> <p><i>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Specification for lifting and Hoisting Equipment Inspection and Testing Requirements</i></p>	
3.9	Кран за кревање на возила	<ul style="list-style-type: none">- Периодична инспекција- Испитување пред прва употреба- Повторно пуштање во употреба	<p>Т.М.AI.0129-V1 Работна инструкција за безбедност Т.М.AI.0130-V2 Работна инструкција со дополнителни корисни информации</p> <p>Т.М.AI.0138-V1 Работна инструкција за кран за кревање на возила MKC EN 12999: 2021, BS 7121-2-4: 2013, MKC ISO 15442: 2015</p>	



			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	<i>Articulated boom crane for loading of vehicle</i>	<i>- Periodical inspection - Examination before first use - Re-putting into service</i>	<i>T.M.AI.0129-V1 Working instruction for safety instruction 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 MKC EN 12999: 2021, BS 7121-2-4: 2013, MKC ISO 15442: 2015</i> <i>T.M.AI.0131-V1 Working instruction for load tests coefficient (Articulated boom crane for loading of vehicle) - ISO T.M.AI.0132-V1 Working instruction for load tests method of lifting equipment (Articulated boom crane for loading of vehicle) – ISO</i> <i>PDO SP 2275 Rev 02-April 2021 ; Specification for lifting and Hoisting Equipment Inspection and Testing Requirements</i>	
3.10	Магнетоскопско снимање на челични јажиња	Инспекција по барање на клиент	T.AD.BUE.WI.MT0001-V1 Магнетоскопско снимање на челични јажиња	
	<i>Magnetoscopic testing of wire steel ropes</i>	<i>Inspection on client request</i>	<i>T.AD.BUE.WI.MT0001-V1 Magnetoscopic testing of wire steel Ropes</i>	

(*) Реферирање или повикување на овој Правилник се врши согласно завршните и преодните одредби од Закон за техничките барања за производите и оцена на сообразност (Сл.весник на РСМ бр. 274/22), се до изведување на следни оценки за акредитација согласно новите подзаконски акти чие донесување следи.

М-р Слободен Чокревски
Sloboden Chokrevski, Msc

Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација

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

Директор
Director