

Списък на използваните процедури за контрол

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика:	Методи за изпитване/ измерване използвани при контрол; процедура за контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми за контрол
1	2	3	4	5	6
1.	Електрически уредби и съоръжения до 1000 V	На нови и/или в експлоатация обекти/ съоръжения	Съпротивление на изолация	ПК 7.1.1-5 Версия 10/23.11.20г. <i>Наредба № РД-02-20-1 / ДВ. бр.53 от 26 Юни 2018г. в сила от 27.09.2018 г./</i>	Наредба № 16-116 (ДВ, бр. 26/2008 г.) Наредба № 3 (ДВ бр. 90 и 91/2004 г.) <i>Наредба № РД-02-20-1 / ДВ. бр.53 от 26 Юни 2018г. в сила от 27.09.2018 г./</i> ТС
			Импеданс на контура "Фаза-защитен проводник"	ПК 7.1.1-7 Версия 10/11.12.20 г. <i>Наредба № РД-02-20-1 / ДВ. бр.53 от 26 Юни 2018г. в сила от 27.09.2018 г./</i>	Наредба № 16-116 (ДВ, бр. 26/2008 г.) Наредба № 3 (ДВ бр. 90 и 91/2004 г.); ТС
			Защитни прекъсвачи - ток на задействане; - съпротивление на предпазно заземяване; - допирно напрежение; - време за изключване	ПК 7.1.1-14 Версия 06/23.11.20 г. <i>Наредба № РД-02-20-1 / ДВ. бр.53 от 26 Юни 2018г. в сила от 27.09.2018 г.</i>	Наредба № 16-116 (ДВ, бр. 26/2008 г.) Наредба № 3 (ДВ бр. 90 и 91/2004 г.); ТС
			Съпротивление на защитни заземителни уредби	ПК 7.1.1-10 Версия 10/11.12.20 г. <i>Наредба № РД-02-20-1 / ДВ. бр.53 от 26 Юни 2018г. в сила от 27.09.2018 г./</i>	Наредба № 16-116 (ДВ, бр. 26/2008 г.) Наредба № 3 (ДВ бр. 90 и 91/2004 г.); ТС

			Съпротивление на мълниезащитни заземителни уредби	ПК 7.1.1-6 Версия 10/11.12.20 г. <i>Наредба № РД-02-20-1 / ДВ. бр.53 от 26 Юни 2018г. в сила от 27.09.2018 г./</i>	Наредба № 16-116 (ДВ, бр. 26/2008 г.) Наредба № 3 (ДВ бр. 90 и 91/2004 г.) Наредба № 4 (ДВ, бр. 6/2011 г.); ТС
2.	Климатични инсталации	На нови и/или в експлоатация обекти/ съоръжения	-температура на въздуха -относителна влажност на въздуха	БДС 16686 Наредба № РД-07-3, ДВ бр.63/2014г. ПК 7.1.1-8 Версия 8/17.06.2019 г.	Наредба № 15 (ДВ, бр. 68/2005 г.), БДС 14776, Наредба № РД-07-3, ДВ бр.63/2014г. ТС
3.	Вентилационни инсталации	На нови и/или в експлоатация обекти/ съоръжения	-скорост на въздушен поток - дебит на инсталация	БДС 12.3.018 ПК 7.1.1-9 Версия 9/17.06.2019 г.	Наредба № 15 (ДВ, бр. 68/2005 г.) Наредба № 24 (ДВ, бр. 95/2003 г.) ТС
4.	Химични агенти във въздуха на работна среда	На нови и/или в експлоатация обекти/ съоръжения	концентрация на химични агенти във въздуха чрез линейно колориметрични методи с индикаторни тръбички	БДС EN 689:2018+АС:2019; БДС EN 482:2012+A1:2015; МУОТГПВРСЛКМ, МА, „Хигитест“ 1987г. ПК 7.1.1-4.2 Версия 15/27.01.2020г.	Наредба № 13 (ДВ, бр. 8/2004 г.) изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.; Наредба № 10 от 2003 г. (ДВ, бр. 94/2003 г.) посл. изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 януари 2020г. ТС
			концентрация на инхалабилна и респирабилна фракция на прах	БДС 2200, БДС 2280, БДС EN 689:2018+АС:2019; БДС EN 482:2012 +A1:2015 ПК 7.1.1-4.1 Версия 16/27.01.2020г.	Наредба № 13 (ДВ, бр. 8/2004 г.) изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.; Наредба № 10 от 2003 г. (ДВ, бр. 94/2003 г.) посл. изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 януари 2020г. ТС
			концентрация на свободен кристален силициев диоксид (СКСД) в респирабилната фракция на праха във въздуха на работната среда	БДС 2200; БДС 2280; БДС EN 689:2018+АС:2019, БДС EN 482+A1:2015 ПК 7.1.1-4.3 Версия 06/27.01.2020г.	Наредба № 13 (ДВ, бр. 8/2004 г.) изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.; Наредба № 10 от 2003 г. (ДВ, бр. 94/2003 г.) посл. изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 януари 2020г. ТС

			<p>концентрация на минерални масла във въздуха на работната среда</p>	<p>Спектрофотометрична методика за определяне на минерални масла във въздуха на работната среда, „Сборник методи за хигиенна оценка“, том III, стр.78, НЦХМЕХ-София, 1999 г.; БДС EN 689:2018+АС:2019, БДС EN 482+A1:2015 ПК 7.1.1-4.4 Версия 05/27.01.2020г.</p>	<p>Наредба № 13 (ДВ, бр. 8/2004 г.) изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.;</p> <p>Наредба № 10 от 2003 г. (ДВ, бр. 94/2003 г.) посл. изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 януари 2020г. ТС</p>
			<p>концентрация на химични агенти във въздуха по колориметричен капков метод</p>	<p>БДС 3497-80 БДС 15104-80 БДС 2599-80 БДС 15035-80 БДС 14950-79 БДС 14981-80 БДС 16120-84 БДС 15199-81 БДС EN 689:2018+АС:2019, БДС EN 482+A1:2015; „Методични указания за определяне на токсични аерозоли с прибора ПОТА“, Сдружение „Хигитест“, София, 1985 г. ПК 7.1.1-4.5 Версия 05/27.01.2020г.</p>	<p>Наредба № 13 (ДВ, бр. 8/2004 г.) изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.;</p> <p>Наредба № 10 от 2003 г. (ДВ, бр. 94/2003 г.) посл. изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 януари 2020г. ТС</p>
			<p>качеството на въздуха в помещенията на обществени сгради чрез измерване на концентрацията на въглероден диоксид (CO₂)</p>	<p>БДС EN ISO 16000-26:2012 ПК 7.1.1-4.6 Версия 02/17.07.2017г.</p>	<p>БДС EN ISO 16000-26, Приложение В, Таблица В.1 ТС</p>

5.	Физични фактори – Микроклимат в работна и битова среда и топлинно облъчване	На нови и/или в експлоатация обекти	-температура на въздуха - относителна влажност на въздуха - скорост на движение на въздуха; -плътност на потока на топлинно облъчване	БДС 16686:2015 БДС 14776 Наредба № РД-07- 3, ДВ бр.63/2014г. ПК 7.1.1-1 Версия 14/20.11.2020г.	Наредба № 2 (ДВ, бр. 15/2007 г.) Наредба № 3 (ДВ, бр. 15/2007 г.) Наредба № 8 (ДВ, бр. 74/1985 г.) Наредба № 9 (ДВ, бр. 46/1994 г.) Наредба № 24 (ДВ, бр. 95/2003 г.), Наредба № 26, ДВ бр. 103/2008, БДС 14776, Наредба № РД-07-3, ДВ бр.63/2014г. <i>Наредба РД-02-20-3 (ДВ бр. 5/2016)</i> <i>Инструкция 34 (ДВ бр. 82/1975);</i> ТС
6.	Физични фактори –Изкуствено осветление в работна и битова среда	На нови и/или в експлоатация обекти	Осветеност	Методически указания за измерване и оценка на изкуствено осветление в сгради 40-85; Изд. "Стандартизация" 1985 г.;; ПК 7.1.1-2 Версия 11/20.11.2020г. БДС EN 12464- 2:2014 БДС EN 12193:2019 ПК 7.1.1-2.1 Версия 03/20.11.2020г.	Наредба № 2 (ДВ, бр. 15/2007 г.) Наредба № 3 (ДВ, бр. 15/2007 г.) Наредба № 9 (ДВ, бр. 46/1994 г.) Наредба № 24 (ДВ, бр. 95/2003 г.) Наредба № 49 (ДВ, бр. 7/1976 г.), Наредба № 26, ДВ бр. 103/2008, БДС EN 12464-1 <i>Наредба РД-02-20-3 (ДВ бр. 5/2016);</i> <i>Наредба №19 (ДВ бр. 79/2008);</i> <i>Инструкция 34 (ДВ бр. 82/1975);</i> <i>Наредба Из-1971 (ДВ бр. 96/2009), чл.55 (6);</i> <i>БДС EN 1838-2013– т.4.2.1 и т.4.4.1;</i> ТС БДС EN 12464-2:2014 БДС EN 12193-2:2019 ТС

7.	Физични фактори –Шум в работна среда	На нови и/или в експлоатация обекти/ съоръжения	-дневно ниво на експозиция на шум; -средноседмично ниво на експозиция на шум; -върхово ниво на звуково налягане; -еквивалентно ниво на шум; -ниво на шум;	БДС ISO 1999 БДС EN ISO 9612 БДС 15 471:1982 ПК 7.1.1-3.1 Версия 13/09.11.2018г. ПК 7.1.1-3.2 Версия 13/02.04.2019г.	Наредба № 6 (ДВ, бр. 70/2005 г.) Наредба № 6 (ДВ, бр. 58/ 2006 г. Посл. Изм и доп. ДВ бр. 26/2019г) Приложение №2 табл.1. Наредба № 7 (ДВ, бр. 88/1999 г.) Наредба № 9 (ДВ, бр. 46/1994 г.) Наредба № 26, ДВ бр. 103/2008, ТС
8.	Физични фактори –Шум в помещения на жилищни и обществени сгради	На нови и/или в експлоатация обекти/ съоръжения	-еквивалентно ниво на шум; -ниво на шум;	БДС 15 471:1982 ПК 7.1.1-3.2 Версия 13/02.04.2019г.	Наредба № 6 (ДВ, бр. 58/2006 г. Посл. Изм и доп. ДВ бр. 26/2019г)) Приложение №2 табл.1 Наредба № 2 (ДВ, бр. 15/2007 г.) Наредба № 9 (ДВ, бр. 46/1994 г.) Наредба № 24 (ДВ, бр. 95/2003 г.); Наредба № 26, ДВ бр. 103/2008, ТС
9.	Физични фактори –Шум в околна среда	На нови и/или в експлоатация обекти/ съоръжения	-еквивалентно ниво на шум;	БДС 15 471:1982 ПК 7.1.1-3.3 Версия 13/02.04.2019г.	Наредба № 6 (ДВ, бр. 58/2006 г. Посл. Изм и доп. ДВ бр. 26/2019г)) Приложение №2 табл.2 ТС
10.	Физични фактори –Вибрации предавани на системата “ръка-рамо” и на цялото тяло	На нови и/или в /експлоатация обекти/ съоръжения	Дневна стойност на експозиция на вибрации	БДС ISO 2631 – 1:2004 БДС ISO 5349 – 1:2002 БДС ISO 5349 – 2:2002 ПК 7.1.1-11 Версия 05/01.09.2014г. ПК 7.1.1-12 Версия 05/01.09.2014г.	Наредба № 3 (ДВ, бр. 40/2005 г.), ТС

11.	Физични фактори – Електромагнитни полета	нови и/или в /експ- лоатация обекти/ съоръжения	<p>Интензитет на електрическо поле (50 Hz до 40000 MHz)</p> <p>Плътност на магнитния поток (магнитна индук- ция (50 Hz до 2 kHz)</p> <p>Плътност на мощност: (300 MHz до 40000 MHz)</p> <p>Интензитет на магнитно поле: (10 kHz до 30 kHz)</p>	<p>Методика за изследване и оценка на електромагнитното излъчване в отделенията за физикална терапия и рехабилитация – Том I, Раздел „Трудова среда - Нейонизиращи лъчения“, НЦХМЕХ, първо издание, София 1999 г.,</p> <p>Методика за изследване и оценка на електромагнитното излъчване на работни места с видеодисплеи – Том I, Раздел „Трудова среда - Нейонизиращи лъчения“, НЦХМЕХ, София 1999 г.,</p> <p>Методика за изследване и оценка на електромагнитното излъчване в подстанции за високо напрежение /ОРУ и ЗРУ/ и трафопостове, Том I, Раздел „Трудова среда – Нейонизиращи лъчения“, НЦХМЕХ, София 1999г. Методика за измерване и оценка на</p>	<p>Наредба № 2 (ДВ, бр. 15/2007 г.) Наредба № РД-07-5 от 15 ноември 2016 г. Наредба № 9 (ДВ, бр. 46/1994 г.) Наредба №9, ДВ бр. 35/1991, ТС</p>
-----	---	---	--	--	---

				<p>електромагнитното поле в населената околност на предавателни антени към системи за мобилни връзки Том IV Раздел "Селищна среда-Нейонизиращи лъчения", НЦХМЕХ, София 1999г. Препоръчителни практически ръководства разработени от ЕК за прилагане на Наредба № РД-07-5 от 15 ноември 2016 г. за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рисковете, свързани с експозиция на електромагнитни полета (ДВ бр.95/2016) ПК 7.1.1-13.1 Версия 06/10.07.2017г. ПК 7.1.1-13.2 Версия 06/10.07.2017г. ПК 7.1.1-13.3 Версия 06/10.07.2017г. ПК 7.1.1-13.4 Версия 07/07.08.2017г. ПК 7.1.1-13.5 Версия 02/30.07.2014г.</p>	
--	--	--	--	---	--

12.	Физическо натоварване	Физически лица	Сърдечна честота	Метод за телеметрично измерване на сърдечната честота по време на работа – Сборник методи за хигиенни измервания, т. II на НЦХМЕХ, 2000 г., ПК 7.1.1-15 Версия 06/27.08.2018г.	Метод за телеметрично измерване на сърдечната честота по време на работа – Сборник методи за хигиенни измервания, т. II на НЦХМЕХ, 2000 г., ТС
13.	Гореща заобикаляща среда- оценка на топлинното натоварване.	На нови и/или в /експлоатация обекти/ съоръжения	Оценяване на Индекс на топлинно натоварване WBGT -Температура при естествена влажност -Температура на черната сфера -Температура на въздуха	БДС EN ISO 7243:2018; ПК 7.1.1-16 Версия 03/19.03.2018г.	БДС EN ISO 7243:2018; ТС
14.	Оптични полихроматични лъчения	На нови и/или в експлоатация обекти/ съоръжения	Оценяване на експозиция на оптични некохерентни лъчения: -Плътност на мощност /облъченост/ -Количество облъченост /енергетична доза/ -Плътност на мощност в единица пространствен ъгъл	БДС EN 14255-1:2007 БДС EN 14255-2:2007 ПК 7.1.1-17 Версия 03/27.08.2018г.	Наредба №5, ДВ бр 49/2010, ; ТС
15.	<i>Топлинно излъчване на уреди, апарати, машини, съоръжения и други</i>	На нови и/или в експлоатация обекти/ съоръжения	<i>Температура на обекта чрез термовизионен метод</i>	<i>ВВМК – 01/2020</i> <i>РД 153-34.0-20.363-99</i> <i>ПК-7.1.1-18</i> <i>Версия</i> <i>01/20.10.2020г.</i>	<i>Наредба № 3 (ДВ бр.90/2004 и 91/2004)</i> <i>Наредба № 9 (ДВ бр. 72/2004)</i> <i>РД 153-34.0-20.363-99</i> <i>Технически спецификации;</i>

* На нови и/или в употреба/експлоатация обекти/съоръжения/ процеси/продукти