|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4701 |
| от 16.10.2015 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 12 листах |
| редакция 02 |

**ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ** от15 июля 2022 года

|  |
| --- |
| лаборатории неразрушающего контроля и технической диагностики  Общества с дополнительной ответственностью «Ремспецмонтаж» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  объекта | Код | Наименование  характеристики  (показатель,  параметры) | Обозначение  документа,  устанавливающего  требования к  объекту | Обозначение  документа,  устанавливающего метод исследований  (испытаний) и  измерений, в том числе правила отбора  образцов |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Михалковский сельсовет, 29/2, 247760, Мозырский район (Испытательная лаборатория)** | | | | | |
| 1.1  \*\* | Оборудование, работающее под избыточным давлением:  -сосуды и аппараты, работающие под давлением;  -паровые и водогрейные котлы, трубопроводы в пределах котла;  -трубопроводы пара и горячей воды | 24.10/  32.123 | Радиационный метод  (радиографический метод):  -сварные соединения. | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 23118-2019  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 34347-2017  ГОСТ ISO 15609-1-2019  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 6520-2-2009  CТБ ISO 15614-1-2009  CТБ ISO 15607-2009  CТБ ИСO 9692-1-2006  CТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ 2116-2010  СТБ 2350-2013  ТКП 049-2007  ТКП 050-2007  ТКП 051-2007  ТКП 052-2007  ТКП 053-2007  ТКП 45-5.04-121-2009  СН 1.03.01-2019  СП 1.03.02-2020  РТМ -1с-89 | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 1.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Акустический метод (ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо-метод)):  -сварные соединения. | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 1.3  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами.  Капиллярный цветной метод:  -сварные соединения;  -основной металл. | СТБ 1172-99 |
| 1.4  \*\* | 24.10/  32.115 | Оптический метод (визуальный метод, внешний осмотр и измерения):  -сварные соединения;  -основной металл. | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.5  \*\* | Оборудование, работающее под избыточным давлением:  -сосуды и аппараты, работающие под давлением;  -паровые и водогрейные котлы, трубопроводы в пределах котла;  -трубопроводы пара и горячей воды | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл. | Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением.  Утв. Постановление МЧС РБ от 28.01.2016 №7  Правила по обеспечению промышленной безопасности котельных с установленными в них паровыми котлами с давлением пара не более 0,07 МПа и водогрейными котлами с температурой нагрева воды не выше 115 ºС.  Утв. Пост. МЧС РБ от 01.02.2021 №5.  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением.  Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (с изменениями Постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация. | МВИ.МН 5074-2014 |
| 2.1  \*\* | Резервуары для хранения нефти, нефтепродуктов, химических реагентов и других веществ | 24.10/  32.123 | Радиационный метод  (радиографический метод):  -сварные соединения. | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 23118-2019  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 34347-2017  ГОСТ ISO 15609-1-2019  ГОСТ ISO 5817-2019  ГОСТ 31385-2016  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 6520-2-2009  CТБ ISO 15614-1-2009  CТБ ISO 15607-2009  CТБ ИСO 9692-1-2006  CТБ EN 287-1-2009 | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 2.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Акустический метод (ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо-метод)):  -сварные соединения. | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 2.3  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами.  Капиллярный цветной метод:  -сварные соединения;  -основной металл. | СТБ 1172-99 |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.4  \*\* | Резервуары для хранения нефти, нефтепродуктов, химических реагентов и других веществ | 24.10/  32.115 | Оптический метод (визуальный метод, внешний осмотр и измерения):  -сварные соединения;  -основной металл. | СТБ ЕН 1712-2004  СТБ 2350-2013  ТКП 45-5.04-121-2009  ТКП 169-2018  ТКП 45-5.04-172-2010  СН 1.03.01-2019  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением.  Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (с изменениями Постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 2.5  \*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл | МВИ.МН 5074-2014 |
| 2.6  \*\* | 24.10/  32.106 | Контроль проникающими веществами.  Течеискание, пузырьковый метод:  -сварные соединения;  -основной металл. | СТБ ЕН 1593-2006  СТБ ЕН 1779-2004 |
| 3.1  \*\* | Технологические трубопроводы, технологическое оборудование  Технологические трубопроводы, технологическое оборудование | 24.10/  32.123 | Радиационный метод  (радиографический метод):  -сварные соединения. | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 23118-2019  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 34347-2017  ГОСТ ISO 15609-1-2019  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 6520-2-2009  CТБ ISO 15614-1-2009  CТБ ISO 15607-2009  CТБ ИСO 9692-1-2006  CТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ 2350-2013  ТКП 45-3.05-166-2009  ТКП 45-3.05-167-2009  СП 1.03.02-2020  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов.  Утв. Постановление МЧС РБ от 24.04.2020 № 21  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением.  Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (с изменениями Постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 3.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Акустический метод (ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо-метод)):  -сварные соединения. | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 3.3  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами.  Капиллярный цветной метод:  -сварные соединения;  -основной металл. | СТБ 1172-99 |
| 3.4  \*\* | 24.10/  32.115 | Оптический метод (визуальный метод, внешний осмотр и измерения):  -сварные соединения;  -основной металл. | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 3.5  \*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл. | МВИ.МН 5074-2014 |
| 4.1  \*\* | Металлические конструкции  Металлические конструкции | 24.10/  32.123 | Радиационный метод  (радиографический метод):  -сварные соединения. | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 23118-2019  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 30242-97  ГОСТ ISO 15609-1-2019  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 6520-2-2009  CТБ ISO 15614-1-2009  CТБ ISO 15607-2009  CТБ ИСO 9692-1-2006  CТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ 1565-2009  СТБ 2350-2013  ТКП 45-5.04-121-2009  СН 1.03.01-2019  СП 1.03.02-2020  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением.  Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (с изменениями Постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 4.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Акустический метод (ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо-метод)):  -сварные соединения. | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 4.3  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами.  Капиллярный цветной метод:  -сварные соединения;  -основной металл. | СТБ 1172-99 |
| 4.4  \*\* | 24.10/  32.115 | Оптический метод (визуальный метод, внешний осмотр и измерения):  -сварные соединения;  -основной металл. | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 4.5  \*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл. | МВИ.МН 5074-2014 |
| 5.1  \*\* | Магистральные и промысловые  трубопроводы | 24.10/  32.123 | Радиационный метод  (радиографический метод):  -сварные соединения. | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 34347-2017  ГОСТ ISO 15609-1-2019  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 6520-2-2009  CТБ ISO 15614-1-2009  CТБ ISO 15607-2009  CТБ ИСO 9692-1-2006  CТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ 2350-2013  СНиП III-42-80  ТКП 45-5.04-49-2007  ТКП 45-5.04-121-2009  ТКП 45-3.05-166-2009  ТКП 45-3.05-167-2009  ТКП 45-5.04-172-2010  ТКП 038-2006  ТКП 039-2006  СН 1.03.01-2019  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением.  Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (с изменениями Постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 5.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Акустический метод (ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо-метод)):  -сварные соединения. | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 5.3  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами.  Капиллярный цветной метод:  -сварные соединения;  -основной металл. | СТБ 1172-99 |
| 5.4  \*\* | 24.10/  32.115 | Оптический метод (визуальный метод, внешний осмотр и измерения):  -сварные соединения;  -основной металл. | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 5.5  \*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл. | МВИ.МН 5074-2014 |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.1  \*\* | Объекты газораспределительной системы и газопотребления, газопроводы | 24.10/  32.123 | Радиационный метод  (радиографический метод):  -сварные соединения. | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 30242-97  ГОСТ ISO 15609-1-2019  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 6520-2-2009  CТБ ISO 15614-1-2009  CТБ ISO 15607-2009  CТБ ИСO 9692-1-2006  CТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ 2039-2010  СТБ 2350-2013  СП 4.03.01-2020  СП 1.03.02-2020  СН 4.03.01-2019  Правила по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь.  Утв. Постановление МЧС РБ от 02.02.2009 №6 (в редакции Постановления МЧС РБ от 23.02.2018 №7)  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением.  Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (с изменениями Постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 6.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Акустический метод (ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо-метод)):  -сварные соединения. | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 6.3  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами.  Капиллярный цветной метод:  -сварные соединения;  -основной металл. | СТБ 1172-99 |
| 6.4  \*\* | 24.10/  32.115 | Оптический метод (визуальный метод, внешний осмотр и измерения):  -сварные соединения;  -основной металл. | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 6.5  \*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл. | МВИ.МН 5074-2014 |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.1  \*\* | Грузоподъёмные краны и механизмы, грузозахватные приспособления, тара | 24.10/  32.123 | Радиационный метод  (радиографический метод):  -сварные соединения. | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 34589-2019  ГОСТ 34587-2019  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 23118-2019  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 22827-2020  ГОСТ 30242-97  ГОСТ ISO 15609-1-2019  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 6520-2-2009  CТБ ISO 15614-1-2009  CТБ ISO 15607-2009  CТБ ИСO 9692-1-2006  CТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ 2350-2013  ТКП 45-1.03-103-2009  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъёмных кранов.  Утв. Постановление МЧС РБ от 22.12.2018  № 66    Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением.  Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (с изменениями Постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 7.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Акустический метод (ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо-метод)):  -сварные соединения. | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 7.3  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами.  Капиллярный цветной метод:  -сварные соединения;  -основной металл. | СТБ 1172-99 |
| 7.4  \*\* | 24.10/  32.115 | Оптический метод (визуальный метод, внешний осмотр и измерения):  -сварные соединения;  -основной металл. | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 7.5  \*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл. | МВИ.МН 5074-2014 |
| 8.1  \*\* | Арматура и закладные детали железобетонных конструкций | 24.10/  32.123 | Радиационный метод  (радиографический метод):  -сварные соединения. | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 10922-2012  ГОСТ 14098-2014  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23118-2019  ГОСТ ISO 15609-1-2019  CТБ ISO 15614-1-2009  CТБ ISO 15607-2009  СТБ 2174-2011  СТБ 2350-2013  ТКП 45-5.04-121-2009  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 8.2  \*\* | 24.10/  32.115 | Оптический метод (визуальный метод, внешний осмотр и измерения):  -сварные соединения;  -основной металл. | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 9.1  \*\* | Образцы сварных соединений и основного металла | 24.10/  32.123 | Радиационный метод  (радиографический метод):  -сварные соединения. | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 10922-2012  ГОСТ 23118-2019  ГОСТ 34347-2017  ГОСТ 34587-2019  ГОСТ 34589-2019  ГОСТ 31385-2016  СТБ 2039-2010  СТБ 2116-2010  СТБ 2174-2011  СТБ 2350-2013  СТБ ЕN 287-1-2009  РТМ-1с-89  ТКП 049-2007  ТКП 050-2007  ТКП 051-2007  ТКП 052-2007  ТКП 053-2007  ТКП 169-2018  ТКП 45-5.04-172-2010  ТКП 45-5.04-121-2009  ТКП 45-3.05-166-2009  ТКП 45-3.05-167-2009  ТКП 45-5.04-49-2007  ТКП 45-1.03-103-2009  ТКП 45-4.01-272-2012  СНиП III-42-80  СН 1.03.01-2019  СП 1.03.02-2020  СП 4.03.01-2020  СН 4.03.01-2019  СП 4.02.01-2020  Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением.  Утв. Постановление МЧС РБ от 28.01.2016 №7  Правила по обеспечению промышленной безопасности котельных с установленными в них паровыми котлами с давлением пара не более 0,07 Мпа и водогрейными котлами с температурой нагрева воды не выше 115 ºС.  Утв. Пост. МЧС РБ от 01.02.2021 №5.  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов.  Утв. Постановление МЧС РБ от 24.04.2020 № 21  Правила по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь.  Утв. Постановление МЧС РБ от 02.02.2009 №6 (в редакции Постановления МЧС РБ от 23.02.2018 №7)  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъёмных кранов.  Утв. Постановление МЧС РБ от 22.12.2018 № 66  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением.  Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (с изменениями Постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 9.2  \*\* | 24.10/  32.115 | Оптический метод (визуальный метод, внешний осмотр и измерения):  -сварные соединения;  -основной металл. | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 9.3  \*\* | Образцы сварных соединений и основного металла | 24.10/  29.061  24.10/  29.121 | Механические  испытания (статическое растяжение, статический изгиб, сплющивание):  -сварные соединения;  -основной металл. | ГОСТ 6996-66 р.8  СТБ ЕН 895-2002  ГОСТ 1497-84  ГОСТ 12004-81  ГОСТ 10922-2012  ГОСТ 6996-66 р.9  СТБ ЕН 910-2002  ГОСТ 14019-2003  ГОСТ 8695-75 |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10.1  \*\* | Тепловые сети | 24.10/  32.123 | Радиационный метод  (радиографический метод):  -сварные соединения. | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 30242-97  ГОСТ ISO 15609-1-2019  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 6520-2-2009  CТБ ISO 15614-1-2009  CТБ ISO 15607-2009  CТБ ИСO 9692-1-2006  CТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ 2116-2010  СТБ 2350-2013  СП 4.02.01-2020  Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением.  Утв. Постановление МЧС РБ от 28.01.2016 №7  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением.  Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (с изменениями Постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 10.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Акустический метод (ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо-метод)):  -сварные соединения. | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 10.3  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами.  Капиллярный цветной метод:  -сварные соединения;  -основной металл. | СТБ 1172-99 |
| 10.4  \*\* | 24.10/  32.115 | Оптический метод (визуальный метод, внешний осмотр и измерения):  -сварные соединения;  -основной металл. | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 10.5  \*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл | МВИ.МН 5074-2014 |
| 11.1  \*\* | Внутренние инженерные системы зданий и сооружений  Внутренние инженерные системы зданий и сооружений | 24.10/  32.123 | Радиационный метод  (радиографический метод):  -сварные соединения. | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 30242-97  ГОСТ ISO 15609-1-2019  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 6520-2-2009  CТБ ISO 15614-1-2009  CТБ ISO 15607-2009  CТБ ИСO 9692-1-2006  CТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ 2350-2013  СП 1.03.02-2020  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением.  Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (с изменениями Постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 11.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Акустический метод (ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо-метод)):  -сварные соединения. | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 11.3  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами.  Капиллярный цветной метод:  -сварные соединения;  -основной металл. | СТБ 1172-99 |
| 11.4  \*\* | 24.10/  32.115 | Оптический метод (визуальный метод, внешний осмотр и измерения):  -сварные соединения;  -основной металл. | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 11.5  \*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл | МВИ.МН 5074-2014 |
| 12.1  \*\* | Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации  Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации | 24.10/  32.123 | Радиационный метод  (радиографический метод):  -сварные соединения. | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 30242-97  ГОСТ ISO 15609-1-2019  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 6520-2-2009  CТБ ISO 15614-1-2009  CТБ ISO 15607-2009  CТБ ИСO 9692-1-2006  CТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ 2350-2013  СТБ 2072-2010  ТКП 45-4.01-272-2012  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением.  Утв. Госпроматомнадзор  РБ от 27.06.1994 №6 (с изменениями Постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 12.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Акустический метод (ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо-метод)):  -сварные соединения. | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 12.3  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами.  Капиллярный цветной метод:  -сварные соединения;  -основной металл. | СТБ 1172-99 |
| 12.4  \*\* | 24.10/  32.115 | Оптический метод (визуальный метод, внешний осмотр и измерения):  -сварные соединения;  -основной металл. | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 12.5  \*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл. | МВИ.МН 5074-2014 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных